

ÉCOLE
NORMALE
SUPÉRIEURE
DE LYON

2023

*Rapport
d'activité*



Chiffres clés	3
Evènements et faits marquants	4
Édito du prÉsident	9
Composition des instances	11
Recherche	16
Chiffres clés	18
Service Administration de la recherche	19
Cellule congrès	21
ENS Editions	23
Persée - UMS 3602	25
Service Contrats / Valorisation	27
Service Ingénierie de projets	28
CERCC - EA 1633	31
CERGIC	34
CIHAM - UMR 5648	37
CIRI - UMR 5308	41
CMW - UMR 5283	45
CRAL - UMR 5574	49
CRMN - UR FRE 2034	52
EVS - UMR 5600	56
HiSoMA - UMR 5189	61
IAO - UMR 5062	65
ICAR - UMR 5191	69
IGFL - UMR 5242	73
IHRIM - UMR 5037	75
IXXI - GIS	79
LARHRA - UMR 5190	81
LBMC - UMR 5239	85
LCH - UMR 5182	89
LGL - UMR 5276	93
LIP - UMR 5668	96
LLE - UMS 3773	100
PHY - UMR 5672	102
RDP - UMR 5667	106
SFR Biosciences	111
TRIANGLE - UMR 5206	114
UMPA - UMR 5669	118
FORMATION	122

Chiffres clés	124
Service de l'administration aux études	125
Département de Biologie	128
Département de Langues littératures et civilisations étrangères	131
Département de Lettres et Arts	134
Département de Mathématiques	136
Département de Physique	138
Département de sciences humaines	140
Département de sciences sociales	142
Département d'Économie	144
Département des Sciences de la terre	146
Département Éducation et Humanités numériques	148
Département Informatique	151
Centre de Langues	153
Centre des Sports	155
INSTITUT FRANÇAIS DE L'EDUCATION	158
Chiffres clés	160
Bilan 2023 et projets 2024 de l'Institut français de l'éducation	161
FONCTIONS SUPPORT ET SOUTIEN AUX MISSIONS DE L'ECOLE	166
Affaires culturelles	169
Bibliothèque Diderot de Lyon	171
Cabinet	173
Communication	174
Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs	177
Direction des Affaires Financières	179
Direction des Affaires Internationales	182
Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles	185
Direction de la comptabilité	187
Direction des moyens généraux	189
Direction du Patrimoine	191
Direction des Ressources Humaines	193
Direction des Systèmes d'Information	194
ENS Média	197
Service Accueil et sécurité	199
Service Formation continue	200
Service Prévention et Santé au Travail	202

CHIFFRES CLÉS 2023

Établissement

12
DÉPARTEMENTS

23
UNITÉS MIXTES
DE RECHERCHE

1
INSTITUT FRANÇAIS
DE L'ÉDUCATION

2436
ÉTUDIANTS

502
ENSEIGNANTS,
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
ET CHERCHEURS

534
PERSONNELS
ADMINISTRATIFS
ET TECHNIQUES

58
PAYS

200
UNIVERSITÉS PARTENAIRES

111^e
AU CLASSEMENT
QS MONDIAL

5^e
AU CLASSEMENT
QS FRANCE

251-300
AU CLASSEMENT THE
MONDIAL

6^e
AU CLASSEMENT THE
FRANCE

12^e
AU CLASSEMENT THE
DES UNIVERSITÉS À TAILLE
HUMAINE

201-300
AU CLASSEMENT
DE SHANGHAI

58
NATIONALITÉS
AU SEIN DE L'ÉCOLE

112 829
M² POUR LES 2 SITES
DE L'ÉCOLE



2023

1^{ER} SEMESTRE

23-27 janvier

Journées interfaces : une semaine hors programme sur les enjeux actuels de la recherche et de la société à l'attention des normaliennes et normaliens inscrits en première année du diplôme de l'ENS de Lyon.

13 mars

Présenté lors de l'Assemblée générale Transition écologique du 26 janvier, le plan de sobriété de l'ENS de Lyon a été adopté par le Conseil d'Administration.

30 mars

10 ans de l'IGFL

26 mai

Nomination d'Emmanuel Trizac dans les fonctions de président de l'ENS de Lyon, par décret du Président de la République en date du 24 mai.

6 juin

F. Albarède : cérémonie académie des sciences

8 juin

Le CHEL[s], Collège des hautes études Lyon sciences s'élargit avec l'entrée participation de l'université Jean Moulin Lyon 3 et de l'em business school Lyon. L'ambition commune des 8 établissements membres est de former des esprits actifs, des citoyens conscients et des professionnels capables d'affronter les grandes transitions qui s'imposent.

23 juin

20 ans d'HISOMA

2^E SEMESTRE

15 septembre

Assemblée générale de rentrée et nominations des Vices-Présidents

9 Novembre

Inauguration du bâtiment du CIRI

10 novembre

20 ans de Persée, aujourd'hui unité d'appui à la recherche et membre du CollEx-Persée dont les missions de valorisation et de préservation se poursuivent à travers le Portail Persée, les Perséides et Data Persée.

18 novembre

Cérémonie du diplôme

29 novembre

50 ans revue Diversité

14 décembre

Première édition de la Journée des doctorantes et doctorants, afin de mieux accueillir les nouveaux étudiants en thèse. Avec une table ronde consacrée à la charte du doctorat.

14 Décembre

20 ans d'ICAR.

GOUVERNANCE

La nouvelle équipe de gouvernance lors de l'assemblée générale du 15 septembre



ÉDITO DU PRÉSIDENT

L'année 2023 a été particulière dans la vie et le fonctionnement de l'institution. Elle a d'abord été marquée par la poursuite du régime d'administration provisoire inauguré en septembre 2022 suite à la démission de Jean-François Pinton. Cette période a pris fin en mai 2023, avec la nomination d'un nouveau président.

Lors du 1^{er} semestre de l'année civile, l'ENS de Lyon a connu plusieurs aléas conjoncturels qui l'ont obligée à adopter des fonctionnements dégradés sur certains aspects de son activité. Le second semestre, sous l'égide d'une nouvelle gouvernance, a été une période consacrée à la composition de la nouvelle équipe, à l'affirmation des grandes lignes du projet d'établissement, à l'apaisement et au dialogue au sein de l'Ecole ainsi que sur le site de Lyon.

Un début d'année marqué par de nombreux aléas

Le 25 décembre 2022, l'amphithéâtre Mérieux subit un incendie, heureusement sans dommages humains mais avec des dégâts matériels importants. L'amphithéâtre est donc indisponible dès la rentrée de janvier, d'abord pour une durée indéterminée et finalement jusqu'à début octobre 2023. Cette situation a mobilisé de nombreux services dans l'Ecole.

Le 20 mars 2023, Yanick Ricard, administrateur provisoire depuis septembre 2022, présente sa démission. Le 29 mars, est nommé Lamine Boubakar, dans l'attente de la nomination d'un nouveau président.

Les écrits du concours littéraire (banque d'épreuves de la BEL) sont marqués par la réorganisation successive de deux épreuves, celle de géographie pour les spécialistes et celle de composition française pour l'ensemble des candidats, afin de respecter le principe d'égalité devant les épreuves. Cette situation, si elle est parfaitement maîtrisée par les services de la VPE qui parviennent à réorganiser les épreuves sans modifier le planning global du concours, génère des incompréhensions et plaintes dans les media et sur les réseaux sociaux, notamment de la part des candidats et professeurs de CPGE.

Enfin, début juin, la Bibliothèque Diderot de Lyon subit une inondation importante au cours d'un épisode orageux particulièrement violent au-dessus des quartiers sud de Lyon, entraînant des dommages heureusement limités sur les collections mais une fermeture au public de quelques jours et, à nouveau, un programme de travaux d'urgence perturbant le chantier qui était en cours à la BDL.

Il faut souligner ici la mobilisation de l'ensemble des acteurs de l'Ecole pour assurer la continuité de nos missions dans des conditions difficiles.

Nouvelle équipe, nouveau projet d'établissement, renouveau du dialogue

Le 24 mai 2023, Emmanuel Trizac est nommé président de l'ENS de Lyon. Un des premiers objectifs est d'apaiser le contexte interne et les relations sur le site. Il nomme sa nouvelle équipe de direction en septembre et convie l'ensemble des communautés à une Assemblée générale le 15 septembre 2023.

Vice-présidence Études, confiée à Emmanuelle Boulineau, professeure de géographie, qui occupe cette mission depuis septembre 2021, membre du laboratoire EVS (Environnement, Villes, Sociétés).

Vice-présidence Recherche, confiée conjointement à Christine Détrez, professeure de sociologie, directrice du Centre Max Weber, et à François Roudier, professeur de biologie, ancien directeur du

département de biologie, membre du RDP (laboratoire de reproduction et de développement des plantes).

Vice-présidence Relations internationales, confiée à Vincent Michelot, professeur d'histoire politique des États-Unis à Sciences Po Lyon, établissement qu'il a dirigé de 2014 à 2016, membre du laboratoire Triangle, de retour d'une mission de 4 ans à Washington, en tant qu'attaché de coopération universitaire et directeur de Campus France à l'ambassade de France.

Vice-présidence Stratégie, confiée à Stéphane Parola, professeur de chimie à l'université Claude Bernard Lyon 1, directeur du laboratoire de chimie.

Le DGS et la directrice de cabinet sont membres de l'équipe de direction.

Être reconnu comme « l'endroit où il faut être » dans l'enseignement supérieur et la recherche, et l'endroit où l'on souhaite rester, un lieu où les conditions de travail, d'études et de recherche sont attractives.

Les priorités à atteindre sont annoncées. Il s'agit d'articuler la remarquable performance de la recherche et l'exigence de la formation avec :

- une contribution forte à la politique de site en travaillant à sa structuration via un projet académique construit avec nos partenaires, qui partagent avec nous la quasi-totalité de nos unités de recherche et nos formations ;
- la qualité de vie au travail et la qualité de vie étudiante. Le sens du travail et les questions de santé et en particulier de santé mentale sont au cœur des préoccupations ;
- l'engagement de toute l'Ecole en faveur de la transition environnementale ;
- une organisation plus simple et plus performante au bénéfice de la formation et de la recherche et en lien avec les usages du numérique ;
- l'impact social de l'action de l'ENS de Lyon, en lien avec ses missions de service public, notamment en ce qui concerne la diffusion des savoirs, la culture et la médiation scientifique, ainsi que sa contribution à la diversité et à l'égalité des chances dans la formation de haut niveau. L'ouverture sociale est en effet un sujet prioritaire ;
- le rayonnement international de l'ENS de Lyon.

Le 5 décembre, au cours d'une assemblée générale, est lancé un processus de consultation large au sein de l'Ecole, afin que toutes les communautés soient associées à ce nouveau projet d'établissement, et à la réorganisation qui s'ensuivra.

Conseil d'Administration – CA

Le Président de l'École préside le conseil d'administration de l'ENS de Lyon, composé des membres suivants :

Personnalités qualifiées désignées par le Président de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon :

Siège vacant

M. Jean-Yves KOCH, Conseiller de la Direction Générale de Capgemini France

M. Yassine LAKHNECH, Président de l'Université Grenoble Alpes

Mme Virginie LOBBEDEY, Première conseillère auprès de la Chambre régionale des comptes d'Auvergne, Rhône-Alpes

Mme Hélène OLIVIER-BOURBIGNOU, Responsable de programme et coordinatrice de l'ensemble de la recherche fondamentale à l'IFP Energies nouvelles (IFPEN)

Membres représentant les institutions partenaires, conformément à la désignation effectuée par chaque institution partenaire :

M. Laurent BARBIERI, Centre national de la recherche scientifique

M. François DAVIAUD, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives

Mme Anne LAFONT, Ecole des hautes études en sciences sociales

Mme Vinciane PIRENNE-DELFORGE, Collège de France

M. Frédéric WORMS, Ecole normale supérieure

Membres représentant les collectivités territoriales, conformément à la désignation effectuée par chaque collectivité territoriale :

M. Jean-Michel LONGUEVAL, Métropole de Lyon

Mme Sophie BLACHERE, Région Auvergne Rhône-Alpes

Membres élus en qualité de représentants des personnels de l'ENS de Lyon, conformément aux opérations électorales réalisées et aux proclamations de résultats effectuées :

Pour le collège des « professeurs des universités et assimilés » :

M. Éric DAYRE

M. Olivier LAURENT

M. Laurent LAVAUD

Mme Florence RUGGIERO

Pour le collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :

Mme Karine BECU-ROBINAULT

M. Sylvain JOUBAUD

Mme Hélène MARTINELLI

M. Igor MOULLIER

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

Mme Helline LOISEAU et son suppléant M. Pierre GOUTAGNY

Mme Anouk TAUSSAC

Pour le collège des « personnels ingénieurs, administratifs, techniques, ouvriers et de service, des personnels des bibliothèques autres que les personnels scientifiques des bibliothèques et les personnels des services sociaux et de santé » :

Mme Camille BORNE

M. Pierre-Yves JALLUD

Conseil scientifique – CS

Le conseil scientifique, présidé par Jean-Louis BARRAT, est composé des membres suivants :

Membres désignés par le Président de l'ENS de Lyon en qualité de personnalités qualifiées :

Jean-Louis BARRAT (Professeur des universités, Université Joseph Fourier Grenoble)
 Sylvie BAUDINO (Professeure, Université Jean Monnet Saint-Etienne)
 Claire DUCOURNAU (Maîtresse de conférences, Université Paul Valéry Montpellier)
 Alexandre FOURNIER (Professeur, Institut Physique du Globe de Paris)
 Thomas LECUIT (Directeur de recherche CNRS – Institut de Biologie du Développement de Marseille)
 Thierry MENISSIER (Professeur, Université Grenoble Alpes)
 Anne MILET (Professeure des universités, Université Grenoble-Alpes)
 Christine MUSSELIN (Directrice de recherche CNRS – Sciences Politiques Paris)
 Jean-Francis SPINDLER (Directeur de la recherche, Solvay Rhodia)
 Jean-Yves TILLIETTE (Professeur, Université de Genève)
 Olga VIZIKA-KAVVADIAS (Directrice scientifique, IFP Energies Nouvelles)
 Isabelle VON BUELTZINGSLOEWEN (Professeure des universités, Université Lumière Lyon 2)

Membres représentant les institutions partenaires :

Olivier BERTRAND (Institut national de la santé et de la recherche médicale)
 Séverine MATHIEU (Ecole pratique des hautes études)
 Patrick PINTUS (Centre national de la recherche scientifique)
 Stéphane UBEDA (Institut national de la recherche en informatique et en automatique)

Membres élus en qualité de représentants des personnels de l'ENS de Lyon :

Pour le collège des « professeurs des universités et assimilés » :

Delphine ANTOINE-MAHUT
 Marie DELATTRE
 Damien GABORIAU
 Frédéric VIVIEN

Pour le collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :

Jean-Christophe ANGAUT
 Fabien MONTEL
 Isabelle MOREAU
 Natacha PORTIER

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

Adrien BERTHELOT et sa suppléante Hélène BUSCAIL
 Maxime WEBANK

Pour le collège des « personnels ITRF ayant le grade d'ingénieur de recherche » :

Philippe DAUBIAS

Conseil des études et de la vie étudiante – CEVE

Le conseil des études et de la vie étudiante de l'ENS de Lyon est composé des membres suivants :

Membres nommés par le Président de l'ENS de Lyon en qualité de personnalités extérieures :

Christian CHAZAL (Directeur du CROUS de l'académie de Lyon)
 Suppléante : Stéphanie THOMAS
 Christophe GEOURGEON (Conseiller régional – Région Auvergne-Rhône-Alpes)
 Suppléant : siège vacant

Membres désignés par le conseil d'administration représentant les élus au conseil d'administration :

Collège des « professeurs des universités et assimilés » :
 Karine BECU-ROBINAULT

Collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :
 Sylvain JOUBAUD

Collège des « élèves et étudiants » :
 Helline LOISEAU
 Pierre GOUTAGNY

Membre élu en qualité de représentant des étudiants élus au sein des classes préparatoires à l'enseignement supérieur :

Marie-Elena PIGEAUD

Membres élus en qualité de représentants des personnels de l'ENS de Lyon :

Collège des « professeurs des universités et assimilés » :
 Jean-Claude SIKORAV

Collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :
 Richard NEMETH

Collège des « élèves et étudiants » :
 Marianne ADAM
 Théotime COUTAUD
 Léo DELETTE
 Pauline MAILLOUX
 Till PERSON
 Susie PETRE

Collège des « personnels BIATSS » :
 Afifa ZENATI

Comité social d'administration et de sa formation spécialisée – CSA FS

Le comité social d'administration (CSA) de l'ENS de Lyon est composé des membres suivants :

Président de l'Ecole normale supérieure de Lyon, président du comité ;

Directeur général des services ayant autorité en matière de ressources humaines ;

Membres titulaires :

« FERC SUP – CGT » :

- BORNE Camille
- GUITOUN Férouze
- BESNARD Fabrice
- LUY Clément
- VAGNEUR Ludivine

« SGEN – CFDT » :

- VIAL-DE MARCHI Véronique
- SANZANO Nicolas
- HALLEZ Elke
- GUERIN Aurélien
- BARRIER Marie-Jeanne

Membres suppléants :

« FERC SUP – CGT » :

- PICHAT Sylvain
- BOUVIER Emile
- MARRAKCHI Amine
- AUBERT Denise
- INGARAO Maud

« SGEN – CFDT » :

- GILLET Benjamin
- PUZENAT Alexia
- LABUSSIÈRE Adrien
- PRATA Julie
- VASSALLUCCI David

La formation spécialisée (FS) en matière de santé, de sécurité et des conditions de travail du CSA est composée des membres suivants :

Président de l'Ecole normale supérieure de Lyon, président du comité ;

Directeur général des services ayant autorité en matière de ressources humaines ;

Membres titulaires :

« FERC SUP – CGT » :

- AUBERT Denise
- BORNE Camille
- LUY Clément
- MARRAKCHI Amine
- VAGNEUR Ludivine

« SGEN – CFDT » :

- BARRIER Marie-Jeanne
- GILLET Benjamin
- HALLEZ Elke
- PRATA Julie
- VIAL-DE MARCHI Véronique

Membres suppléants :**« FERC SUP – CGT » :**

- MOREL-DEVILLE Françoise
- GALIANA Delphine
- BARBAR Daniel
- DRIGUZZI Véronique
- YERMIA Caroline

« SGEN – CFDT » :

- VASSALUCCI David
- GRAVIER Pierre
- PUZENAT Alexia
- SANZANO Nicolas
- CARDON Hervé

Les représentants des usagers sont :

- EL AYOUBI Rindala (titulaire) et PETRE Susie (suppléante)
- TAUSSAC Anouk (titulaire) et COUTAUD Théotime (suppléant)

RECHERCHE

Hervé Piegay, Médaille d'argent 2023 du CNRS, directeur de recherche en géographie et fluvialiste au sein du laboratoire Environnement, ville et société.



CHIFFRES CLÉS 2023

Recherche

9

ENTREPRISES INCUBÉES

61

CONTRATS
DE RECHERCHE
PRIVÉS

28

DISTINCTIONS

1700

ARTICLES PUBLIÉS

1356

PERSONNES PRÉSENTES
À L' ENS

23

UMR

6

UMS

9

LABEX

3

ÉQUIPEX

Service Administration de la recherche

Présentation globale

Ce service coordonne l'activité des laboratoires et autres structures de recherche (fédérations, plateformes) en assurant le fonctionnement administratif de l'ensemble de la vice-présidence recherche.

Il est en appui aux services Ingénierie de Projets, Valorisation de la recherche et à la cellule Congrès et Manifestations.

Ainsi, il doit :

- Mettre en œuvre la politique et les objectifs de la vice-présidence,
- Assurer le fonctionnement pratique des laboratoires (nomination des directeurs d'unités, conventions, gestion des locaux, suivi des effectifs, etc...),
- Elaborer et suivre le budget de la vice-présidence et les dotations des structures de recherche,
- Gérer les appels d'offres internes de la vice-présidence recherche (professeurs invités, fonds recherche, plan de jouvence pluriannuel, fonds de réactivité),
- Être l'interface entre les services de l'administration et les laboratoires avec notamment la direction du patrimoine, les ressources humaines, le service de la sécurité.

Évolution importante de l'activité sur 2023

Suite à l'absence d'une gestionnaire sur l'année 2023, le service de l'administration de la recherche a connu quelques changements organisationnels. De plus, l'année 2023 a été marquée par l'absence de VP Recherche jusqu'au 1er octobre en raison de deux administrations provisoires et d'une nomination d'un nouveau président en juin 2023. Des VP Recherche ont été nommés à partir du 1er octobre 2023 seulement.

Le SAR a assuré tous les dialogues de gestion des laboratoires en septembre 2023. Ces dialogues permettent d'échanger sur les dossiers en cours des laboratoires. De plus, ils permettent de faire un état des dépenses budgétaires de l'année en cours, de discuter des prévisions des dépenses pour l'année n+1 (dépenses de fonctionnement et d'investissement), et de faire un point sur la politique de recrutement des personnels en cours des unités.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Plusieurs chantiers immobiliers et études ont été menés :

- Projet d'un aménagement en laboratoires, d'un tiers du sous-sol du bâtiment M6 de l'ENS de Lyon. Des études ont été lancées.
- Discussion toujours en cours dans le cadre de l'installation d'une plateforme de cryo tomographie électronique. Des problèmes de vibrations et mesures acoustiques sur le site de l'Ecole font que le projet n'a pas pu aboutir en 2022. Après plusieurs études, le sous-sol du parking du LE semblerait être une solution pour pouvoir installer ce cryo-microscope mais le financement des travaux reste à trouver.
- Salle Immersion DataCenter de l'Ecole : projet de déménagement de la salle « Friteuse » dans les anciens locaux de l'Espace du Spectromètre NU (Ex l'UMR Laboratoire de Géologie). Forces du projet : Tremper serveur calcul dans l'huile pour les refroidir – Coût d'exploitation de -20% et récupérer chaleur produite par les serveurs pour chauffer Monod. Des études vont être lancées sur 2024.
- Déménagement de l'autoclave situé dans l'ex maison du courrier à l'extérieur : en effet à la suite d'une nouvelle réglementation (activités des OGM de niveau 2), un autoclave doit être installé dans chaque bâtiment, notamment dans les bâtiments M5 et M8.

Sur le plan administratif :

- Gestion de plus de 300 documents contractuels (conventions de reversement, accord cadre, convention de collaboration etc...).
- Mise en place des conventions de séjours de recherche dans nos unités pour des membres séjournant dans nos laboratoires dont l'employeur n'est pas une tutelle de l'unité.
- Organisation de 2 conseils scientifiques (juin et novembre 2023).

Une partie du fonds recherche a permis de financer notamment :

- 4 primes d'Attractivité nouveaux professeurs pour un montant total de 220 000 euros
- 14 projets émergents pour un montant total de 198 000 euros
- 2 projets émergents « transition écologique » pour un montant total de 25 000 euros
- 23 manifestations pour un montant total de 58 400 euros
- 6 laboratoires juniors pour un montant total de 21 235 euros

L'enveloppe concernant le plan pluriannuel d'investissement a également permis d'acheter ou de renouveler :

- Participation à l'achat d'un microscope à force atomique
- Groupe froid de secours pour la RMN
- Kit de tournage pour un laboratoire SHS
- Achat de centrifugeuses
- Rhéomètre
- Microscope confocal
- Serveurs de calculs
- Equipements audio-visuels pour nos laboratoires
- Renouvellements de plusieurs ordinateurs pour les unités de recherche
- Organisation d'une dizaine réunions des directeurs d'unités (une par mois)

Projet de création d'une EMR au 1er janvier 2024 pour l'Unité du CERGIC : CENTER FOR ECONOMIC RESEARCH ON GOVERNANCE, INEQUALITY AND CONFLICT créée en 2022. Nous rappelons que cette unité est composée des membres de l'Ecole de l'ancienne équipe des enseignants-chercheurs de l'ENS de Lyon qui dépendait de l'UMR GATE.

Restructuration de l'offre de service de l'OSUL en lien avec les laboratoires contributeurs : LGL-TPE et CRAL. Cette mission est lancée par l'INSU et la délégation en lien avec les établissements tutelles des laboratoires concernés (Lyon 1 et l'ENS de Lyon).

Campagne des professeurs invités : 2ème campagne 2022-2023 validée en CSR du 09/02/2023 et la 1ère campagne 2023-2024 validée en CSR du 29/06/2023. Cette année, le conseil scientifique restreint a validé le financement de 38 professeurs invités dont 14 européens et 24 autres recouvrant une grande partie des disciplines de notre établissement.

Projets / actions à mener en 2024

Continuer le développement international en favorisant la venue des professeurs invités étrangers.
Continuer le développement d'action dans le cadre d'une multidisciplinarité entre unités de recherche.
Avancement des travaux en cours concernant les unités de recherche :

- Arbitrage de l'installation du cryomicroscope en fonction des financements obtenus,
- Finalisation de l'aménagement des locaux du M6 pour l'accueil d'une équipe de 12 personnes de l'Université Lyon 1,
- Aménagement de l'autoclave du M5 et du M8,
- Aménagement de la salle des serveurs à bains d'huile dans les locaux du LE.

Cellule congrès

Présentation globale

Rattachée à la Vice-Présidence Recherche, la Cellule congrès et manifestations a pour objectif d'accompagner les enseignants-chercheurs, les chercheurs et les équipes de recherche dans toutes les étapes de l'organisation de manifestations scientifiques.

Composée de trois gestionnaires événementielles et une responsable de service, elle joue autant que besoin le rôle d'interface entre les comités organisateurs des manifestations dont elle assure l'organisation et les différents services administratifs de l'École : Division des affaires financières, Direction de la comptabilité, Direction des moyens généraux, Service communication...

Pleinement intégrée à l'École, elle reste un service en partie autofinancé et ses prestations peuvent être rémunérées sous forme de frais de gestion intégrés au budget des événements. Ce mode de financement permet l'avance de certains frais, la réservation de prestataires ou l'achat de mobilier commun à l'ensemble des colloques.

Évolution importante de l'activité sur 2023

La Cellule congrès a souffert d'une surcharge de travail extraordinaire en 2023. Malgré la croissance de son équipe avec l'accueil au printemps 2022 et à la rentrée de septembre 2022 de deux nouvelles gestionnaires événementielles, la charge de travail n'a pas pu être absorbée. Des missions trop étendues et des contraintes trop importantes ont conduit l'équipe à travailler dans des conditions extrêmement difficiles. Ces conditions de travail ont été largement responsables du départ prématuré de deux des agents de la Cellule.

Par ailleurs au printemps 2022 la Cellule congrès a récupéré la gestion de l'Espace Mérieux, espace victime d'un incendie le 25 décembre 2022. En conséquence une partie de l'année 2023 a été consacrée à la gestion des suites de cet incendie (relocalisation des événements, annulation des contrats de location, etc.)

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

En 2023 la Cellule congrès organise les 7 manifestations scientifiques ci-après, toutes hors les murs à l'exception du colloque PPRM :

- SYMPOSIUM IGFL : 175 pax // 35 000 Euros – Mars
- COIL : 300 pax // 209 000 Euros – Avril
- AILA : + 1000 (700 en présentiel) pax // 350 000 Euros – Juillet
- ESP : 400 // 100 000 Euros – Août
- INNASCO : 130 pax // 50 000 Euros – Septembre
- PPRM : 150 // 45 000 Euros – Octobre
- EDRC : 900 pax // 450 000 Euros – Octobre

En complément de l'organisation des manifestations scientifiques, la Cellule congrès et manifestations assure également la gestion de l'Espace Mérieux depuis mai 2022.

L'année 2023 a été marquée par l'incendie de cet espace et la relocalisation des événements organisés par la Cellule et prévus dans les locaux inutilisables. En octobre 2023 les espaces réouvrent et les demandes de réservation reprennent dans la foulée.

Le formulaire dynamique envisagé en 2022 pour le suivi des demandes de réservation a ainsi été officiellement mis en place en 2023 et est utilisé en parallèle de l'application interne Planning Salles dès la réouverture des espaces.

Les contrats de location externes sont actuellement en cours de mise à jour et des préconisations pour optimiser la gestion et la location des espaces sont également en cours de proposition.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

La Cellule congrès s'inscrit depuis le début de l'organisation des manifestations dans une démarche éco-responsable et est attentive à l'achat de produits locaux et éco-responsables. Une priorité est donnée aux goodies "consommables" et aux traiteurs favorisant des produits locaux et des circuits courts. Par ailleurs des poubelles de tri ont été installées dans l'Espace Mérieux à la demande de la Cellule. L'utilisation de papier est limitée (ex. programmes des colloques en ligne) et les tours de cou et porte badges sont recyclés autant que possible.

Projets / actions à mener en 2024

Au vu de la surcharge de travail constante, il a été convenu que la Cellule congrès et manifestations fermerait officiellement au 1er avril 2024. Les objectifs prioritaires pour le service avant sa fermeture restent ainsi d'assurer le suivi du repositionnement professionnel des agents encore en poste en leur proposant une nouvelle opportunité à la hauteur de leurs compétences et correspondant autant que possible à leurs appétences.

Un bilan détaillé de la création de la Cellule congrès et manifestations, de son fonctionnement et de sa fermeture est en cours de finalisation afin de tirer profit de cette expérience.

Enfin, il est convenu que la Cellule continue d'assurer l'organisation des deux colloques encore en cours jusqu'à sa fermeture (EUSIPCO - août 2024 et MBE - Septembre 2024) et ce en lien étroit avec les laboratoires de rattachement afin d'assurer une continuité dans le suivi de l'organisation. Il est entendu qu'une des collaboratrices de la Cellule assurera l'organisation du colloque MBE jusqu'à la fin. Deux agents de l'Ecole pourraient éventuellement venir en renfort dans la mise en œuvre des manifestations si besoin.

Chiffres clés 2023

7 colloques organisés en 2023

Plus de 3 000 participants accueillis au total

1 239 000 Euros de suivis budgétaires au total

7 nouvelles demandes d'organisation de colloques reçues en 2023 dont seulement 2 acceptées avant l'annonce de la fermeture éventuelle de la Cellule

ENS Editions

Présentation globale

Placé sous la direction de la Vice-Présidence Recherche, le service des Éditions a pour vocation de publier des ouvrages de chercheurs français ou étrangers relevant des domaines de recherche fondamentaux de l'ENS. Les ouvrages édités font état de l'actualité de la recherche en SHS et sont destinés à faire autorité dans leur domaine au sein de 14 collections et de 13 revues. Le catalogue compte aujourd'hui plus de 2000 titres et s'enrichit chaque année d'une cinquantaine de nouveautés (20-25 ouvrages et 25 numéros de revue en moyenne/an). Les Éditions sont pleinement engagées dans le développement de l'édition numérique et l'accès ouvert. Plus de 900 titres sont actuellement disponibles en version numérique dans tous les formats (PDF, ePub, HTML), et accessibles dans le monde entier sur des portails dédiés à la diffusion de ressources électroniques reconnus pour leur excellence dans le domaine des sciences humaines et sociales. Le service est composé d'une équipe de 15 ETP.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Publication de 26 numéros de revues, 21 ouvrages, 14 réimpressions (ouvrages et revues).
- Accueil de la revue *Diversité*, revue d'interface semestrielle dans le champ des sciences humaines et sociales et plus particulièrement de la recherche en éducation.
- Publication d'un volume d'archives sonores, recueil d'annexes à l'ouvrage de Marc André, *Une prison pour mémoire*, paru en septembre 2022 (en collaboration avec le service DUNES). Le volume est en ligne et en accès ouvert sur la plateforme OpenEdition Books.
- Réalisation d'un catalogue des droits étrangers (sélection d'une vingtaine de titres, présentation en anglais des références).
- Mise en place de l'outil de gestion open source Odoo, l'objectif étant de disposer d'une base de données performante et intuitive contenant l'ensemble de nos titres, de suivre de façon optimisée la commercialisation de notre production, et de faciliter la gestion de notre activité.
- Création de 16 épisodes du podcast « Le sens des Mots » qui donne la parole à nos auteurs à partir de 3 mots, 3 concepts (en collaboration avec le service DUNES) et diffusés sur de multiples plateformes d'écoute (YouTube, Spotify, Deezer, Apple Podcasts, etc.).
- Participation aux Rendez-vous de l'histoire à Blois, avec deux événements consacrés à nos auteurs Anne Alombert et Lucile Ruault à l'occasion de la sortie de leurs ouvrages respectifs, *Penser l'humain et la technique*. Simondon et Derrida après la métaphysique (2023), et *Le spéculum, la canule et le miroir*. Avorter au MLAC, une histoire entre féminisme et médecine (2023), et organisation ou co-organisation de 24 événements.
- Lancement d'un cycle de rencontres à la librairie de l'ENS, *Pépites* : le temps d'une rencontre avec un auteur ou une autrice, un l'ouvrage est remis à l'honneur, à l'occasion d'une discussion (en partenariat avec Trensistor).
- Finalisation de l'identité graphique des revues papier (refonte des couvertures et de la maquette intérieure).

Projets / actions à mener en 2024

- Refonte du site internet des Éditions : définition d'un cahier des charges incluant les critères d'accessibilité et les fonctionnalités souhaitées et choix d'un prestataire.
- Refonte des tableaux de bords, amélioration du report des données, et identification de critères pertinents afin d'optimiser le suivi l'activité.
- Co-organisation des 12e Journées Médecin qui se tiendront à Lyon du mercredi 26 au vendredi 28 juin 2024. L'édition 2024 s'organisera autour de deux grandes thématiques « L'accessibilité numérique et sa mise en œuvre » et « L'intelligence artificielle, quels impacts sur nos métiers ? ».
- Poursuite de la mise en place d'une politique d'archivage en lien avec le service dédié à l'ENS.
- Mise en place d'un groupe de travail sur le référencement des revues.
- Mise en place d'un groupe de travail sur la question des chartes éthiques des revues.
- Mise en œuvre d'un nouveau marché Imprimeur pour les revues.
- Poursuite de notre collaboration avec Persée, et de la valorisation de nos titres et collections issus du fonds.

Chiffres clés 2023

- en 2023, production en exemplaires de 6960 ouvrages (nouvelautés) et de 2460 exemplaires de revues.
- en 2023, vente de 9838 titres (ouvrages et revues) dont 5998 ex. via notre diffuseur-distributeur (soit une augmentation de près de 32 % par rapport à 2022).
- en 2023, 355 livres diffusés sur la plateforme OpenEdition Books, générant 661 143 visites et 772 422 pages vues.
- en 2023, envoi de 77 lettres d'information qui ont touché 140 000 personnes.
- en 2023, nos ouvrages et revues ont fait l'objet de 80 comptes rendus (32 dans des revues académiques, 29 dans la presse et médias généralistes, 19 émissions de radio ou podcasts).

Persée - UMS 3602

Présentation globale

Persée est une Unité d'appui et de recherche (UAR), rattachée à l'ENS de Lyon et au CNRS, qui bénéficie du soutien du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Sa mission principale est de valoriser le patrimoine documentaire au bénéfice de la recherche en assurant la numérisation, l'enrichissement des données, la diffusion ouverte et la préservation à long terme de vastes corpus scientifiques. Au titre de cette mission nationale, et fort de l'expérience développée depuis 2003, Persée est l'opérateur central du GIS CollEx-Persée, qui a pour objectif de favoriser l'exploitation par la recherche des collections des bibliothèques.

Persée est rattaché à la vice-présidence recherche et compte, au 31 décembre 2023, 37 agents.

Évolution importante de l'activité sur 2023

L'unité s'est encore augmentée de 5 nouveaux agents, recrutés dans le cadre de projets partenariaux : numérisation du fonds éditorial de l'EHESS et projet pluriannuel RAPIDO, lauréat du Fonds national pour la science ouverte en 2021, projet de L'Ouvroir NumaHop dans le cadre de CollEx-Persée, préfiguration du programme de numérisation CollEx-Persée 2.

Ces différents projets marquent l'importance croissante de la conversion des fonds éditoriaux dans l'activité de Persée, la poursuite du pilotage de la politique de numérisation exercé au sein de CollEx-Persée et le développement de projets exploratoires, impliquant des outils d'IA.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

2023 a été une année marquée par une manifestation en l'honneur des 20 ans du programme Persée, le 10 novembre, qui a réuni environ 120 chercheurs et professionnels de l'IST, pour un retour sur la trajectoire et les réalisations du programme Persée, et une projection vers les problématiques liées à la production de données pour la recherche, à partir de la numérisation de documents.

Persée en 2023 a tenu et dépassé ses objectifs de production, augmentés des volumétries liées au programme de numérisation concertée avec les plans de numérisation partagée et à la rétroconversion du fonds éditorial de l'EHESS : plus de 612 000 pages ont été acquises et documentées, et 617 000 pages ont été mises en ligne.

La nouvelle infrastructure de Persée a été déployée en 2023, ce chantier engageant également l'automatisation des déploiements, une nouvelle technologie de virtualisation, la mise en place d'un nouveau monitoring. Cette nouvelle infrastructure a permis de récupérer une copie des données hébergées au CINES afin de disposer de l'intégralité du corpus de Persée pour mise à disposition dans le cadre de projets d'entraînement de modèles IA en vue de l'exploitation des corpus de Persée à des fins de recherche, et d'expérimentation d'automatisation de certaines opérations de production.

Par ailleurs, les projets RAPIDO (poursuite des opérations de balisage des toponymes, acquisition d'une méthode et d'un workflow) et NumaHop (création de l'association des utilisateurs, ouverture du site web, validation d'un scénario d'ouverture) ont été poursuivis conformément aux objectifs fixés et Persée a continué ses travaux sur l'interopérabilité de son nouvel entrepôt de données avec le logiciel d'exposition Omeka en étant partenaire d'un projet de développement pour Omeka lauréat d'un AMI lancé par l'Abes. Le projet mené avec le laboratoire d'informatique du Loria a fait l'objet d'une présentation à la conférence internationale d'Aberdeen. Persée a contribué au projet AILys.

Un important travail de cadrage du futur programme de numérisation de CollEx-Persée a été accompli en lien avec l'ensemble des bibliothèques et opérateurs partenaires du projet.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Coopérations entre informaticiens et étudiants SHS à travers les projets d'Humanités numériques auxquels participe Persée et à travers la mise à disposition de corpus de test.

International

Augmentation de la visibilité internationale des contenus de Persée par l'augmentation de la qualité des données fournies aux bases internationales de référencement

Projets / actions à mener en 2024

Travail collaboratif de redéfinition de la stratégie de l'unité et de réorganisation

Instruction des questions juridiques et définition d'une convention pour la mise à disposition du corpus de Persée dans des projets IA

Maintien des objectifs de production (550 000 pages y compris programme concerté et EHESS)

Amélioration de l'accès distant des partenaires aux outils de production de Persée

Poursuite et prolongation du projet RAPIDO

Mise en œuvre du partenariat avec Biblissima

Nouvelle convention avec l'EHESS

Évolution de la gouvernance des Perséides

Chiffres clés 2023

Nouvelles pages produites (numérisation et enrichissement des données) : 612 366 pages

Nombre de pages en ligne sur les sites de Persée : 7 898 442

Nombre d'unités documentaires diffusées par Persée enregistrées auprès de Crossref : 432 340

Nombre de consultations du portail : 55 114 437

Part des consultations venant de l'étranger : 48,25 %

Service Contrats / Valorisation

Présentation globale

Sous la direction de la Vice-Présidence Recherche, le service met en œuvre la stratégie de la valorisation des activités de recherche de l'ENS de Lyon. Il accompagne les chercheurs dans la mise en place de contrats de recherche avec des partenaires privés et assure la protection et le transfert des résultats de recherche issus des laboratoires de l'ENS de Lyon.

Le service s'occupe également des parrainages/mécénats et de l'incubateur de start-up.

Il est composé de 4 personnes titulaires (dont 2 à plein temps, 1 à 60% et 1 à 50 %).

Évolution importante de l'activité sur 2023

Absence de VP Recherche puis nomination de 2 VP Recherches en septembre 2023

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Les grands projets menés sur l'année :

- Signature de la Convention de site CNRS et de l'accord-cadre PULSALYS,
- RDV Entreprises-Chercheurs (2)
- PUI
- Projet AILYS
- Développement des AAP Publics-Privés en lien avec le SIP

La sensibilisation, le Labcom IFPEN, le mécénat ont été mis en stand by (car dépendant de retours extérieurs au service) mais restent des sujets à traiter et en cours.

Projets / actions à mener en 2024

- AILYS et PUI,
- Développement Labcom et AAP Publics-Privés,
- Augmenter le nombre de RDV entreprises-Chercheurs via le développement du réseau,
- Nouveau format de sensibilisations (avec notamment le projet de montage vidéo),
- Mise en place des activités mécénat/parrainage si des directives sont données en ce sens.

Chiffres clés 2023

- Nombre de nouveaux contrats traités par le service en 2023 : 378
- Nombre de dossiers Propriété intellectuelle (brevets, logiciels, bases de données, savoir-faire, marques, dossiers en cours d'étude) géré en 2023 : 265
- Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur les contrats de recherche signés et gérés directement par le service en 2023 : 853 230 € HT (135 contrats signés)
- Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur les contrats de propriété intellectuelle en 2023 : 77 535 € HT
- Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur l'activité de l'incubateur en 2023 : 54 159 € HT

Service Ingénierie de projets

Présentation globale

1. La sensibilisation aux appels à projets de recherche
2. La participation aux réseaux locaux, nationaux, européens
3. L'accompagnement au montage de projets de recherche en réponse à des appels à projets. Identifier les besoins des chercheurs et des appels à projets correspondants et apporter une lecture explicative des programmes de travail et appels à projets. Aide pour la constitution du dossier administratif et budgétaire en lien avec le financeur et les éventuels partenaires du projet.
4. L'accompagnement au suivi des projets de recherche financés (avenant sauf Europe)
5. Le suivi des actions HRS4R
6. Nagoya (nouveau 2023)

Le service ingénierie de projets est rattaché à la Vice-présidence Recherche de l'ENS de Lyon.

Interlocuteurs internes : administration de la recherche, service valorisation, DAF, DAJI, DRH, DAI, VPE, Service communication, laboratoires de recherche

Interlocuteurs externes : participation aux réseaux locaux, nationaux

Évolution importante de l'activité sur 2023

Le service est composé de 5 personnes :

- une responsable de service (100%)
- 2 chargés d'appui aux projets de recherche (100%)
- une chargée de mission HRS4R (dédiant 40% de son temps à la mise en œuvre d'HRS4R, 40% au protocole de Nagoya)
- Un chargé de valorisation qui dédie 50% de son temps à l'ingénierie et 50% au service valorisation

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

1. La sensibilisation aux appels à projets de recherche, réunions :
 - Réunions de sensibilisation en sciences humaines et sociales (communes avec le service valorisation et la Direction des Affaires Internationales)
 - Formation commune ingénierie de projets / service valorisation : « financer et valoriser sa recherche », dans le cadre de Convergence (journée du 8 juin 2023, 16 participants)
 - 2 journées d'informations organisées conjointement avec la DR7 du CNRS sur les programmes européens (ERC et EIC)
 - Présentation du service ingénierie lors du séminaire de rentrée de la BDL
 - Réunions mensuelles SIP / DAI : échanges sur les projets européens et internationaux
2. La participation aux réseaux locaux, nationaux, européens
 - Réunions des Correspondants Europe : 21 et 22 mars, 28 et 29 novembre 2023
 - CAP Recherche (association depuis 2020, renouvellement adhésion annuelle) : assemblée générale
 - Participation à des webinaires (ANR, Europe)
 - Réunion des chargés de projets européens du site Lyon -Saint-Etienne : 6 décembre 2022
 - Journée Ambition Europe: recherche et innovation, organisée par la région AURA : 14 novembre 2023
 - Participation au réseau RM ROADMAP (financé par la Commission européenne, a pour objectif principal la création d'une feuille de route pour l'avenir de la gestion de la recherche en Europe.)
 - Participation aux groupes de travail techniques du projet ABILITY financé par l'ANR, coordonné par l'UCBL et ayant débuté en septembre 2023

FOCUS Ability :

Le projet ABILITY est lauréat de l'Appel à projets national ASDESR (Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche). Le projet est porté par un consortium de 11 établissements lyonnais. ABILITY vise à diversifier les ressources des partenaires par la mobilisation des fonds européens pour intensifier les activités de recherche et de formation. Une cellule Europe inter-établissements est ainsi structurée pour permettre la mutualisation des dispositifs par une équipe projet commune et des indicateurs partagés. La cellule Europe met en œuvre les dispositifs de mobilisation des fonds européens et privés pour la recherche et la formation selon deux axes principaux : inciter davantage au dépôt de projets européens et intensifier et structurer l'appui au montage de projet.

3. L'accompagnement au montage de projets de recherche en réponse à des appels à projets
 - Accompagnement au montage de projets régionaux, nationaux, européens (horizon Europe, Erasmus +), internationaux : appels à projets de recherche et de formation
 - Accompagnement au montage du projet AILyS en réponse à l'appel à projets ANR IA Cluster (recherche, formation, innovation), en lien avec le service valorisation : 16 établissements publics, 4 partenaires privés, 52 contributeurs privés et publics, 94 millions d'euros dont 40 millions demandés à l'ANR, 25 millions de financements privés, 29 millions d'apports publics.
4. Le suivi des actions HRS4R
 - Bilan annuel pour 2022, feuille de route 2023 aux services concernés
 - Réunion comité projet le 20/12/23 :
 - o Information sur la nouvelle Charte du chercheur (décembre 2023) remplaçant les documents datant de 2005
 - o Décision de demander à la CE un report d'un an pour la date limite de renouvellement du label (actuellement fixée au 12 octobre 2024)
5. Nagoya :
 - Mission confiée à la chargée de mission HRS4R : étude sur une éventuelle procédure à mettre en place en matière de réglementation d'accès et de partage des avantages découlant de l'utilisation des ressources génétiques et des connaissances traditionnelles associées (APA) à l'ENS de Lyon.
6. Journée des doctorants
 - Organisation confiée à la chargée de mission HRS4R
 - La première édition a eu lieu le 14 décembre 2023 (plénière le matin, animation de stands l'après-midi)
 - Nombre de participants : 100 inscrits, 80 présents

Projets / actions à mener en 2024

1. Participation à la réflexion sur la réorganisation du service
2. ABILITY :
 - 2 recrutements au sein de l'ingénierie de projets (financement ANR) : Chargé(e) de l'animation et de la formation au dépôt de projets européens (aider à la détection des potentielles candidatures : projets collaboratifs, projets MSCA, ERC, organiser des événements de formation, information et sensibilisation aux appels à projets européens sur la partie écriture, Focus ERC : mettre en place un comité de lecture pour chaque projet) ; Project manager (projets H2020 / Horizon Europe / Erasmus +)
 - Synergie avec la directrice opérationnelle de la cellule Europe ABILITY, avec les partenaires
 - Mise en place des actions / formations
 - Lien avec le projet PUI impliquant le service valorisation
 - Objectif : déposer plus de projets européens
3. HRS4R
 - Renouvellement du label
4. AILyS : En cas de financement, conventionnement et mise en place du projet, en lien avec le service valorisation
5. Eudonet : Suite à la participation au groupe de travail « recettes » : travail de réflexion sur l'extension de l'outil eudonet au suivi des projets de recherche, en lien avec la cheffe de projets rattachée au service contrats
6. Nagoya-APA : Restitution de recommandations dans le cadre de l'étude menée sur la mise en œuvre du protocole de Nagoya, en lien avec la DAJI.

Chiffres clés 2023

PROJETS DE RECHERCHE FINANCES PAR DES APPELS A PROJETS ET GERES PAR L'ENS DE LYON :

150 projets déposés

62 financés (réponses en 2023 des financeurs pour les projets déposés en 2022)

Total : 14 487 222 €

Dont :

1. Europe : 5 projets en gestion ENS. Total : 4 118 726€, soit :
 - 2 ERC COG (CERGIC et LBMC) : 3 515 143€
 - 3 MSCA PF (603 583€)
2. ANR : 24 projets financés en 2023 : 5 857 505 €, soit :
 - 17 projets AAP générique (3 411 046 €)
 - 6 PEPR (2 253 508 €)
 - 1 projet ACCESS ERC (192 950 €)
3. 6 projets financés par la Région AURA : 149 300€
4. Autres
 - 2 projets BPI France (2 081 082€)
 - 25 projets autres financements : INCA, FRM, etc. 2 280 608€

CERCC - EA 1633

Faits marquants pour 2023

Recrutement d'une MCF cinéma

Soutenance de trois thèses

Changement de direction à la tête du laboratoire

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs	1	1	
Maîtres de conférences	8	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	2	5	
Autres personnels temporaires	3		

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	25

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Liouba Bischoff, « Figures du voyageur. Une anthropologie du nomadisme », <i>La Revue des lettres modernes</i> , 2023 – 11, Sylvain Prudhomme, <i>nomadisme du roman</i> , p. 21-37.	
2 Élodie Tamayo, « Abel Gance, le cinéma et le brouillon », <i>in Revoir l'histoire du cinéma muet en France</i> , dir. Carole Aurouet, Béatrice de Pastre et Laurent Véray, Paris, Les Éditions du Sonneur, 2023, p. 551-567.	
3 Raphaël Luis, « Horacio Quiroga, paysan et pionnier », <i>apropos</i> , n°11 « Les écrivains paysans », 2023, s. dir. Fabien Conord et Timo Obergöker. DOI : https://doi.org/10.15460/apropos.11.2058	
4 Violaine Anger, « <i>Altitudo sonorum</i> . La conceptualisation de la hauteur de son dans les gloses sur Martianus Capella de Jean Scot, dit l'Érigène », <i>Revue musicale OICRM</i> , vol. 10, n°2, novembre 2023, p. 99-130 revuemusicale@oicrm.org http://revuemusicaleoicrm.org https://revuemusicaleoicrm.org/rmo-vol10-n2/altitudo-sonorum/	
5 Corinne Bayle, « Enigme, poésie et vérité, de Nerval à Bonnefoy », <i>Revue Nerval</i> , n°7, 2023, p. 149-163.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Violaine Anger, <i>Victor Hugo et la mélodie française</i> , Paris, Hermann, 2023	
2 Peter Handke, <i>Bienvenue au conseil de surveillance</i> , trad. de l'allemand (Autriche) par Laurent Cassagnau, éditions Ch. Bourgois, 2023.	Traduction
3 Heinrich Heine, <i>Poésies d'amour</i> . Choies, traduites et présentées par Laurent Cassagnau, Circé, 2023	Traduction
4 <i>Cahiers d'Etudes Germaniques 84 - "L'Est à l'Ouest" - Trajectoires, expériences et modes d'expression des intellectuels, écrivains et artistes émigrés hors de RDA</i> , dir. E. Aurenche-Beau, S. Goepper, A. Lemonnier-Lemieux et R. Zschachlitz, Aix-Marseille, PUP, 2023, 328 pages.	Numéro de revue
5 <i>Littératures de genre et stratégies littéraires</i> , n°103 de <i>Recherches & Travaux</i> , s. dir. Hélène Martinelli et Raphaël Luis, en ligne : https://journals.openedition.org/recherchestravaux/6665 , 2023	Numéro de revue

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Récits avec cartes	Liouba Bischoff, Raphaël Luis	2 et 3 février	50
2	Les ambassadrices de la République mondiale des lettres	Raphaël Luis	19 et 20 octobre	50
3	Rencontre avec la romancière Hélène Gaudy	Sam Racheboeuf	6 avril	30
4	Emmanuel Ruben. L'écriture du territoire entre imaginaire et territorialité	Liouba Bischoff	9 juin	30
5	Atelier masterclass de musique afro-andine	Isabelle Bleton	30 janvier et 6 février	30

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat (Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre)
1	ENSPhotographie d' Arles		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	CNSMD Lyon		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
3	ENSASE		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
4	Université Saint-Louis Bruxelles	Belgique	Projet de recherche / Organisation de colloque

CERGIC

Faits marquants pour 2023

Le laboratoire CERGIC a été officiellement lancé au 1er janvier 2023. L'année 2023 a été riche pour le laboratoire, avec 2 MCF, 2 doctorants, 3 pre-doc qui nous ont rejoint. Le CNRS a été également donné son aval à la création d'une Equipe Mixte de Recherche rattachée au CERGIC. En terme de fonds, les membres du laboratoire ont obtenu une ERC Consolidator, 2 ANR et une ANR JCJC. Par ailleurs, dans la continuité de ce qui a été réalisé depuis quelques années, nous avons organisé une trentaine de séminaires et 5 workshops avec des leaders mondiaux dans leur thématique, accentuant ainsi la visibilité de l'ENS à l'international.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	0	0
Chargés de recherche	0	0	0
Professeurs	2		
Maîtres de conférences	4		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1		
Post-doctorants			
Doctorants	6		
Autres personnels temporaires	6		

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	12
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	6

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Introducing HiSCoD: A New Gateway for the Study of Historical Social Conflict, American Political Science Review	
2 TV in Times of Political Uncertainty: Evidence from the 2017 Elections in Kenya. Journal of Development Economics	
3 Natural Resources and Ethnic Identity, Economic Journal	
4 Agricultural Commodities and Tropical Deforestation, Journal of Environmental Economics and Management	
5 Corporate Donations and Political Rhetoric: Evidence from a National Ban, American Economic Journal : Economic Policy of	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Social media and legacy media, in The Political Economy of Social Media, F. Campante, R. Durante and A. Tesei (eds), e-book, CEPR Press, Paris & London, 2023, 195-202	
2 "Mineral extraction and conflict in the era of green technologies: Implications and consequences "[LINK] In "Peace not Pollution How Going Green Can Tackle Both Climate Change and Toxic Politics ", e-book, CEPR Press	

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 CEPR Political Leaders	Hatte/Peveri	Juin	40
2 Collider	Enguehard	Septembre	40
3 Workshop Junior Bologna	Hatte/Couttenier	Avril	40
4 Workshop Junior CERGIC	Goupille-Lebret	Novembre	40

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Bologne	Italie	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	African School of Economics	Benin	Accueil chercheurs / Réseau

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

A travers la participation à l'IXXI et au LLE, nous souhaitons organiser des événements pluridisciplinaires (séminaires, workshops).

Nous allons également accentuer l'usage du machine learning pour la collecte de données et le traitement de ces dernières

International

Nous allons accentuer le nombre d'invités de l'étranger qui participeront à nos événements scientifiques. De nombreux doctorants étrangers sont attendus au laboratoire pour des séjours de recherche de 1 à 4 mois, tout comme des collègues/co-auteurs d'universités étrangères. Par ailleurs, des discussions seront entreprises avec l'université de Pompeu Fabra, Barcelone, afin de faciliter l'accueil de nos doctorants et la mise en place d'événements scientifiques joints comme cela est le cas aujourd'hui avec l'Université de Bologne.

Politique de recrutement des étudiants

Nous allons accentuer nos efforts d'attractivité en renforçant la formation doctorale, en offrant plus d'opportunités à nos doctorants pour des séjours de recherche à l'étranger et en réfléchissant à des packages compétitifs pour attirer nos collègues du CNRS.

Projets / actions pour 2024

En 2024, le CERGIC se projette sur différentes actions:

- Développer des partenariats locaux (EML Lyon) et internationaux (University Pompeu Fabra, Barcelone)
- Accentuer les échanges scientifiques à travers l'accroissement des chercheurs invités à donner un séminaire et le nombre de workshops (5)
- Diversifier les fonds de recherche à travers notamment le développement de chaires de recherche

CIHAM - UMR 5648

Faits marquants pour 2023

Plusieurs événements ont marqué l'activité du CIHAM cette année dans différents domaines.

Du côté des programmes financés, l'ANR-DGE CoMOR, sur les "Faires et marchands" s'est conclue par l'organisation d'une exposition qui s'est tenue aux Archives départementales du Rhône ((30 mars-30 juin 2023). Cette exposition, désormais itinérante (Erfurt, Leipzig, Bologne, Turin), s'accompagne d'un volet virtuel et d'une base de données accessible en ligne (<https://fairs-in-history.huma-num.fr/>)

En février (21-24) s'est tenue à l'Université de Leuven la conférence finale de l'ITN MIDA-MSCA (Mediating Islam in the Digital Age).

Le CIHAM, membre statutaire du GIS MoMM, a organisé et financé 6 ateliers lors du Congrès international qui s'est tenu à Lyon du 10 au 13 juillet 2023.

Du côté de la diffusion de la culture scientifique et des activités de médiation, trois ateliers ont été organisés par l'UMR lors de la fête de la science avec la participation de doctorants et de chercheurs : un atelier d'archéologie autour du chantier d'Albalat (Espagne) ; un pôle littérature et paléographie sur la transcription de textes manuscrits médiévaux (autour du programme sur les Fabliaux) ; enfin un atelier histoire et illustration autour du programme CoMOR.

Enfin, conformément aux recommandations de l'ensemble des tutelles, un bilan carbone a été programmé avec pour résultats 71.79 t CO2 et la mise en place de recommandations pour améliorer un bilan déjà satisfaisant.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche			
Chargés de recherche			1
Professeurs	1		
Maîtres de conférences	3		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	3		
Autres personnels temporaires			1

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	39
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	55

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	A. Pinche, "Generic HTR Models for Medieval Manuscripts. The CREMMALab Project", Journal of Data Mining and Digital Humanities, 2023	Projet sur la reconnaissance automatique des écritures dans les manuscrits médiévaux
2	E. Baptiste, A. Lafont-Chardin (dir.), "Marges politiques et identités communautaires", Siècles, 54 (2023)	Coordination de numéro de revue par des doctorants du CIHAM qui correspond à la publication d'une Journée des doctorants
3	D. Martinez et alii, "Ezeruyk (Arménie). Principaux résultats de la mission archéologique (2009-2016)", Hortus artium medievalium. Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, 27 (2023), p. 516-552	Bilan de campagnes de fouilles préparatoires à l'ouverture d'un nouveau chantier archéologique co-dirigé par le CIHAM
4	D. Labadie, "Le Jésus mandéen: entre mémoire nazoréenne et controverse religieuse à l'époque islamique", Judaïsme ancien, 10 (2023), p. 167-210	Revue A
5	M. Nicoud, "Governing Health: The Doctor's Authority, the Patient's Agency, and the Reading of Regimina sanitatis Literature", Early Science and Medicine, 28 (2023), p. 8-33	Revue A

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	S. Balossino, La force et le droit, CNRS Editions	Etude et édition critique d'une enquête promulguée par Louis IX. Thème 2 du quinquennal
2	L. Schneider et alii, Septimanie. Le Languedoc et Roussillon entre Antiquité tardive et Moyen Age, Editions Snoeck	Catalogue d'exposition (archéologie, histoire, histoire de l'art). Thème 1
3	Les couvents fragiles, dir. C Lenoble	Publication CIHAM-Editions
4	M.M. Tesrif, Défendre l'arabité au IXe siècle : Al -Gahiz et Ibn Qutayba, deux prosateurs aux prises avec la Su'ûbiyya, CIHAM-Editions	Publication CIHAM-Editions
5	Souffrir, soigner, guérir. Les médecins et leurs patients du Moyen Age à l'époque contemporaine, M. Nicoud (coord.), Vendémiaire	Programme collectif CIHAM-LARHRA

Distinctions au sein de la structure en 2023

Intitulé de la distinction		Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	IUF	C. Pierreville (Lyon 3)
2	Label Archéologie de l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres	Chantier Albalat (Espagne) dirigé par S. Gilotte (CNRS)

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
BIBLISSIMA	ANR	403020	2021	8
programme excellence IFI	Institut Français Islamologie	152000	2023	3
CPJ HARMHAJJ	ANR	200000	2022	5
LIBER	ANR	286456	2021	4
IMAGINARM	ANR	298930	2022	4

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 5e Congrès GIS Etudes sur le Moyen-Orient et les Mondes musulmans	R. Seignobos et C. Aillet (Lyon 2) (pour le CIHAM)	10-13 juil.	172 ateliers et tables-rondes/combi en CIHAM
2 Final Conference ITN MIDA	P. Buresi (CNRS, EHESS)	23-24 février	50
3 CoMOR. Configurations of European Fairs. Merchants, Objects, Routes (1350-1600)	J.-L. Gaulin (Lyon 2), S. Rau (U. Erfurt)	29 juin-01 juil.	25
4 Shifting Boundaries in Muslim Worlds	P. Buresi (CNRS, EHESS)	13-16 juin	30
5 Faire école. Maîtres et élèves, Orient-Occident (I ^{Ve} -XV ^e siècle)	R. Gareil (Lyon 3), M.-C. Isaïa (Lyon 3)	02-04 oct.	28

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Casa de Velazquez	Espagne	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau
2 IFPO	Liban	Projet de recherche / Réseau
3 Université d'Erfurt	Allemagne	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /
4 IFAO	Egypte	Projet de recherche / Publication / Réseau
5 INRAP	France	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Participation au programme DEBS-Plague sur le "Décryptage des facteurs environnementaux, biologiques et sociétaux régissant le risque de réémergence de la peste sur le territoire français", financé par le PEPR MIE 2023 et porté par l'Institut Pasteur de Lille (Inserm). Collaboration du CIHAM avec l'UMR 5199 PACEA dans le cadre d'un post-doctorat de deux ans en histoire et archéologie.

International

Dépôt d'une ERC Synergy grant sur "Religion and War. Comparative perspectives" avec les universités de Leyde (PB), Sheffield (GB) et Princeton (E-U).

Développement durable

Finalisation du programme de recherche "Sordidissimes. Archéologies des déchets et dépotoirs" avec publication des résultats de la recherche en préparation en 2024.

Projets / actions pour 2024

Colloque international sur "Residence and Representation: Power and Elites on Late Antique Hilltop Settlements", organisé dans le cadre du groupe de travail européen Late Hilltop settlements in Europe - LAHIS, soutenu par le programme Creative Europe.

Ecole d'été ENEXDI (consortium Ariane) : summer school de formation pour les doctorants et chercheurs aux traitements numériques de corpus (édition numérique, TAL, analyse de réseaux, cartographie...).

Projet Fabliaux: en partenariat avec la Base de Français Médiéval et grâce à un financement BIBLISSIMA+, mise en ligne de tous les fabliaux français du Moyen Âge.

Organisation à l'automne 2024 du colloque international IFI (Institut français d'Islamologie) "Faire société : modèles normatifs et hétéronomie dans les islams minoritaires (chiismes et ibadisme)".

Programme E-CaM sur l'Etiquetage lexico-grammatical du castillan médiéval soutenu par la FR AGORANTIC (Avignon Université, CNRS), le CIHAM et l'EA 3624 (Ecole nationale des Chartes).

CIRI - UMR 5308

Faits marquants pour 2023

L'année 2023 correspond au 10^{ème} anniversaire du CIRI. Le principal fait marquant de cette année a été l'installation de huit des équipes de recherche du CIRI et le regroupement de ses services supports dans un nouveau bâtiment UCBLI sur le site de Gerland, à proximité des sites ENS de Lyon et Inserm. Ce bâtiment, que les personnels ont choisi d'appeler Rosalind Franklin, a été inauguré le 25 octobre 2023. Le CIRI a été particulièrement performant cette année dans les réponses aux appels d'offre nationaux avec pas moins de 6 projets retenus dans le cadre du PEPR MIE (programme et équipements prioritaires de recherche concernant les maladies infectieuses émergentes dans le cadre du plan Innovation santé 2030, France 2030). Nous avons aussi obtenu, auprès de l'ANR, deux chaires industrielles : la chaire REVIDA portée par Sophie Trouillet-Assant sur les infections respiratoires avec pour partenaire BioMérieux et la chaire VIRSEP en épidémiologie portée par Marta Nunes avec pour partenaire Sanofi. Enfin, Bruno Lina a porté le projet de « Biocluster français d'innovation en infectiologie » localisé à Gerland et coordonné par Lyonbiopôle, dont le CIRI sera un acteur majeur. Cette année a aussi été marquée par des revendications fortes des personnels sur une amélioration de leurs conditions de travail, que ce soit les doctorants ou les occupants du nouveau bâtiment, qui ont fortement préoccupé et mobilisé la direction et les personnels du CIRI.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		7	
Chargés de recherche		6	
Professeurs	1		
Maîtres de conférences	3	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2	8	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	2	1	
Post-doctorants	1	3	
Doctorants	5	5	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	224
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Pre-Covid-19, SARS-CoV-2-Negative Multisystem Inflammatory Syndrome in Children. Benezech S, et al. N Engl J Med. 2023 Nov 30;389(22):2105-2107.	Démonstration que le syndrome inflammatoire multi-systémique de l'enfant (PIMS) existait avant la pandémie de COVID-10, en lien avec d'autres virus, étude portée par Alexandre Belot, dans l'équipe LYACTS dirigée par Thierry Walzer.
2	Prior SARS-CoV-2 infection enhances and reshapes spike protein-specific memory induced by vaccination. Barateau V, et al. Sci Transl Med. 2023.	Impact d'une infection préalable par le SARS-CoV2 sur la vaccination, par l'équipe NOPAB dirigée par Olivier Thauinat.
3	Complex Regulation of Gamma-Hemolysin Expression Impacts Staphylococcus aureus Virulence. Pivard M, et al. Microbiol Spectr. 2023 Aug 17;11	Publication de l'équipe StaPath de François Vandenesch qui caractérise la régulation d'une toxine formant des pores du Staphylocoque doré et son impact sur la virulence de cette bactérie.
4	A MOPEVAC multivalent vaccine induces sterile protection against New World arenaviruses in non-human primates. Reynard S, et al. Nat Microbiol. 2023 Jan;8(1):64-76.	Mise au point d'une plateforme vaccinale contre plusieurs virus émergents par l'équipe UBIIVE de l'Institut Pasteur au sein du CIRI dirigée par Sylvain Baize.
5	The respiratory tract microbiome, the pathogen load, and clinical interventions define severity of bacterial pneumonia. Pérez-Cobas AE, Ginevra C, Rusniok C, Jarraud S, Buchrieser C. Cell Rep Med. 2023 Sep 19;4(9):101167	Etude sur le microbiome du tractus respiratoire, par l'équipe LegioPath de Patricia Doublet.

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix Sezary de l'Académie Nationale de Médecine	Xavier Charmetant, équipe NOPAB dirigée par Olivier Thauinat
2	Recrutement CR Inserm	Andres Pizzorno, équipe VirPath
3	Prix recherche et Innovation de l'UCBLI	Manuel Rosa-Calatrava, équipe VirPath
4	Prix National Jeune Chercheur Promega	Alexandre Lalande, équipe NITROVIRE
5	Prix de la société des eaux minérales d'Évian-les-Bains de l'Académie Nationale de Médecine	Manie-Alexia Lefevre, équipe EIA

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Towards HBV Cure: Understanding HBVccc DNA persistence and expression	MSD Avenir - gestion CNRS - Equipe HepVir	957k€	2023	3,5 ans
SARS-CoV-2-induced activation of pathogenic endogenous retrovirus envelope HERV-W: towards personalized treatment of COVID-19 patients	Horizon Europe - gestion Inserm - équipe IbiV	1,1M€	2023	5 ans
Préserver la prochaine génération d'antibiotiques : anticiper l'émergence et la propagation de la résistance aux antibiotiques chez <i>Acinetobacter baumannii</i>	FRM - Equipe Labelisée - gestion UCBLI - Equipe HORIZONE	360k€	2023	3 ans
Casting light on Host-cytomegalovirus interaction in Solid organ transplantation	Horizon Europe - gestion UCBLI - Equipe NOPAB	470k€	2023	5 ans
GESTion et Prévention des risques de contaminations microbiologique et virologique pour une meilleure Protection et une meilleure qualité de l'AIR intérieur dans les environnements confinés et salles propres	Région Rhône-Alpes Auvergne - gestion UCBLI - Equipe VirPath	892k€	2023	5,5 ans

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Innasco 2023, Innate sensor and inflammation	Marlene Dreux, Uzma Hasan, Thomas Henry	5-7 septembre 2023	250
2 Phage in Lyon	Frédéric Laurent, Camille Kolenda, Floriane Laumay	27-29 novembre 2023	150
3 5ième journée scientifique de la Fédération d'Immunopathologie de Lyon (LIFE)	Olivier Thauinat, Alexandre Belot	28 novembre 2023	100
4 Rencontres du G-RREMI 2023 (Groupe Régional de Recherche en Microbiologie des Interactions)	Thomas Henry	16 novembre 2023	100

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Le CIRI dispose depuis Janvier 2022 d'un comité transition écologique. Sa mission est de réduire l'empreinte écologique du CIRI. Ce groupe réalise des actions de sensibilisation au sein du Centre et relaye les actions menées par nos différentes tutelles en la matière auprès des personnels. Il a mené des actions d'amélioration du tri/recyclage des déchets sur plusieurs sites du CIRI. En 2023, le groupe a initié avec l'ENS de Lyon la réalisation d'un bilan carbone des laboratoires du CIRI situés à l'ENS.

Projets / actions pour 2024

L'année 2024 marquera un tournant dans l'histoire du CIRI, qui se tourne résolument vers l'avenir dans l'optique d'un nouveau contrat quinquennal. L'une des priorités sera de recruter un nouveau directeur d'unité pour construire, en concertation avec le plus grand nombre, le projet du Centre pour ce prochain contrat. Le renouvellement des équipes existantes sera discuté, le recrutement de nouvelles équipes, de nouveaux chercheurs est à l'étude. Au cœur de ce projet, l'amélioration des conditions de travail de toutes et tous sera l'une des principales priorités. Le CIRI continuera de s'impliquer dans les projets fédérateurs du site lyonnais, notamment l'installation d'un cryomicroscope électronique sur le site de l'ENS de Lyon dans le cadre du projet InfectioTron.

CMW - UMR 5283

Faits marquants pour 2023

Cette année a été une année marquante dans l'histoire du laboratoire. Pour la première fois, le CMW a été laboratoire d'accueil du congrès de l'Association française de sociologie. La manifestation a connu un succès exceptionnel et a été l'occasion de renforcer le collectif du laboratoire par un investissement de toutes les catégories de personnel. Le congrès n'a été que le point culminant d'une année riche en manifestations, publications, obtentions de financements, qui témoigne du dynamisme de notre laboratoire et de sa présence dans les enjeux de la recherche contemporaine. Nous continuons à placer au cœur de nos préoccupations la situation des doctorants : d'abord, en mettant tout en œuvre pour la réduction de la durée des thèses (acquisition d'un logiciel de retranscription, vigilance sur les CSIs, nomination dans le laboratoire d'une référente des doctorants et doctorantes, organisation d'une journée hors les murs qui leur a été spécifiquement dédiée,...). Pour accompagner les collègues dans leur carrière, nous avons organisé cette année une session de mentorat HDR. Nous nous sommes également saisis de la question de l'environnement durable. Nous avons élaboré notre bilan carbone, et la réflexion continue sur des mesures d'amélioration et de bonnes pratiques. Nous continuons également à promouvoir l'internationalisation, même s'il faut le faire de façon raisonnée, pour ne pas entrer en contradiction avec notre objectif développement durable.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		2	
Chargés de recherche		1	
Professeurs	2		
Maîtres de conférences	2		1
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1	1	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	11		
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	65

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Housing as asset-based welfare. The case of France	https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-04181026
2	Sexualité et classe sociale : hiérarchies, distinctions et politisations	https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-04219522
3	Faire face à l'insécurité alimentaire des sans-abri en temps de pandémie. Quel droit à l'alimentation ?	https://doi.org/10.7202/1105098ar
4	« Faire avec le dégoût : le rôle des socialisations dans la désinfection des lieux après décès »	https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-04287144
5	Les évolutions de la reconnaissance des (in)capacités juridiques : une comparaison France-Québec	https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-04088233

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	À bord des géants des mers. Ethnographie embarquée de la logistique globalisée	https://www.editions-ladecouverte.fr/a_bord_des_geants_des_mers-9782348073748
2	Les familles monoparentales. Conditions de vie, vécu et action publique	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04355499
3	Ecoles en révoltes. Le moment 68 à Lyon, du collège à l'université	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04112178
4	Le genre en révolution. Maghreb et Moyen-Orient, 2010-2020	https://presses.univ-lyon2.fr/product/show/9782729714239/le-genre-en-revolution
5	Les structures fondamentales des sociétés humaines	https://www.editions-ladecouverte.fr/les_structures_fondamentales_des_societes_humaines-9782348077616

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
INALOVEG - innover en alimentation d'origine végétale	ANR	163800	2023	3
Les outils d'aide à la décision facilitent-ils le règlement amiable des litiges ? Recherche empirique en matière de réparation du dommage corporel.	IERDJ	29050	2023	3
SPOT-2 - Suivi des transformations des Participant.es par l'Observation naturaliste en Territoires de montagne, avec l'application SPOT	ANR	57416	2023	1,5
"MumSolo":AMP, diagnostic prénatal et diagnostic génétique	AGENCE BIO MEDECINE	30000	2023	3
DYNAPUR - Réalisation d'une enquête dans le cadre du projet "Marchés du logement : dynamique d'usage du sol, dynamique des richesses, dynamique des prix"	UNIV PARIS CRETEIL	10260	2023	2,5

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 20ème congrès de l'AFS	CMW	4-5-6-7 JUILLET 2023	1600
2 Journée d'Etude : Les ritualités funéraires des familles transnationales musulmanes à l'épreuve de la pandémie de COVID	CMW	6/4/2023	100
3 Colloque : « Eau en ville et réparation des rivières : enjeux et actions pour un bien commun ?	CMW	19/10/2023	100
4 Journée d'Etude : Expériences sensibles - Fabrique et critique des territoires en mutation	CMW	6/11/2023	100
5 Colloque international : De mayo 68 à mayo 69. Revueltas y represión en Francia, México y Argentina	CMW / CEMCA / Ambassade de France au Mexique	30 ET 31/10/2023	150

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Association Française de Sociologie		Accueil chercheurs / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
2 Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos - CEMCA	Mexique	Accueil chercheurs / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
3 CNAF		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4 UNION SOCIALE POUR L'HABITAT		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /
5 INSERM		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Les différents collègues du laboratoire, chercheurs et enseignants-chercheurs développent de nombreuses collaborations pluri-disciplinaires, avec d'autres disciplines des sciences sociales (géographie, histoire, science politique, anthropologie, sciences du langage, sciences de l'éducation...), qui irriguent les formations dans lesquelles ils sont engagés. Nous veillerons à encourager et visibiliser ces collaborations riches avec des disciplines des sciences sociales, ainsi que les réflexions et pratiques utilisant différents outils numériques et recours à l'image (fixe ou animée), dont un axe du laboratoire est un espace de travail.

International

Nous souhaitons promouvoir l'internationalisation, même s'il faut le faire de façon raisonnée, pour ne pas entrer en contradiction avec le point suivant. Un des points sera également d'amener les collègues à proposer des ERCs, beaucoup de collègues, en SHS, s'autocensurant en ce domaine. Nous favoriserons la mise en place de tutorat, et la prise en charges des traductions.

Développement durable

Depuis la réalisation du bilan carbone de l'unité et dans le but de réduire nos émissions, l'objectif de 2024 sera de mettre en place de nouvelles pratiques : regroupement des commandes, réduction des déchets, mise en place systématique de buffets végétariens, réflexion sur le renouvellement, la réparation et le réemploi des équipements informatiques, intégration de la réflexion sur la sobriété énergétique ou écologique dans les projets de recherche, etc.

La personne nommée référente développement durable au laboratoire, Mme Santelli, ainsi que le bureau de direction auront pour mission d'accompagner les collègues dans cette conduite du changement.

Projets / actions pour 2024

En 2024, le laboratoire aura 5 objectifs majeurs :

1. Réaliser le bilan et le projet du laboratoire dans le cadre de l'évaluation HCERES, et réfléchir ainsi aux nouvelles perspectives de recherches et de collaborations internes et externes.
2. Réduction des émissions carbone du laboratoire : impact sur les missions, commandes, modes de fonctionnement et projets de recherche.
3. Réduction de la durée des thèses : poursuite des efforts engagés depuis plusieurs années, en encourageant les financements, la mise en place et l'usage d'outils spécifiques permettant un gain de temps (retranscriptions, analyses), et en portant attention à la santé mentale des doctorant-es, en particulier en cas de terrains sensibles.
4. QVT : amélioration des conditions de travail des collègues - Renouvellement des outils de travail, réfection des bureaux, attention aux conditions thermiques de travail.
5. Cohésion laboratoire : organisation des journées hors les murs pour poursuivre la dynamique de cohésion et préparer l'HCERES à venir.

CRAL - UMR 5574

Faits marquants pour 2023

Pour l'équipe AstroENS :

- ANR JCJC BRIDGES (PI : J. Fensch),
- médaille d'or RAAS (G. Chabrier),
- prix Lodewijk Woltjer Lecture (I. Baraffe),
- Démarrage du PEPR Origins (2 thèses + 1 postdoc en cours),
- Hackthon Adastra : scaling >90% pour le code à visée exascale Shamrock.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche		1	
Professeurs		1	
Maîtres de conférences		1	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants	6		
Doctorants	7		
Autres personnels temporaires	1		

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	32
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	The Role of Magnetic Fields in the Formation of Protostars, Disks, and Outflows	Commerçon (Revue décennale : Protostars and Planets VII)
2	Hydro-, Magnetohydro-, and Dust-Gas Dynamics of Protoplanetary Disks	Laibe (Revue décennale : Protostars and Planets VII)
3	The averaging problem on the past null cone in inhomogeneous dust cosmologies	Buchert, Heinesen
4	Universal gravity-driven isothermal turbulence cascade in disk galaxies	Fensch
5	Impact of a new H/He equation of state on the evolution of massive brown dwarfs. New determination of the hydrogen burning limit	Chabrier

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Lodewijk Woltjer Lecture	I. Baraffe

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en k€)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
PEPR Origins	ANR		2023	6
ANR PRC Prométhée	ANR		2023	5
EuroHPC	EuroHPC PU		2023	5

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Stars@Lyon	B. Commerçon	26-20 juin 2023	200
2	Beyond Boussinesq for Astrophysical and Geophysical fluids	I. Baraffe	16-19 octobre 2023	60

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Université de Milan	Italie (Lead Europe - Programme RISE Dustbusters)	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau
2 Monash University	Australie (Partenaire international - Programme RISE Dustbusters)	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau
3 University of Exeter	UK (échange de chercheurs et d'étudiants)	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
4 CEA	France (collaboration - équation d'état de la matière dense)	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
5 ATOS Bull	Allemagne (Programme EuroHPC)	Projet de recherche / Autre

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Astrophysique topologique : lien matière condensée et géophysique. Partenaires: P. Delplace et A. Venaille, LPENSL. 2 publications scientifiques acceptées, 3 in prep.

Cosmochimie : lien avec le LGL/TPE (B. Bourdon).

International

7 mois de mobilités extra-européennes dans le cadre du projet RISE Dustbusters (J.-F. Gonzalez et Y. Lapeyre, Monash University, Melbourne, Australie).

Politique de recrutement des étudiants

Développement d'une formation de M2 "Astrophysique théorique et numérique" à l'Ens de Lyon

Développement durable

Développement du code MultiGPU SHAMROCK : efficacité énergétique *4 au dernier Hackathon Adastra.

Projets / actions pour 2024

- Dépôt d'ERC (J. Fensch, Projet CASCADES),
- Développement d'une formation M2 « Astrophysique théorique et numérique »,
- Développement HPC : recherche d'un profil IR (PRIORITAIRE), code SHAMROCK (Ens de Lyon) : développement des différents schémas hydrodynamiques et multi-physique, diffusion en France, code RAMSES : portage sur nouvelle architecture (projet EuroHPC), code DYABLO : implémentation des grains,
- Développement de nouvelles thématiques : astrophysique non-hermiticienne, turbulence compressible et gravitante.

CRMN - UR FRE 2034

Faits marquants pour 2023

Plusieurs évènements ont marqué l'année 2023 au CRMN : le démarrage du projet ERC Consolidator HypFlow porté par S. Jannin, le décrochage de financements ANR pour deux projets portés par J. Schlagnitweit (JCJC) et G. Pintacuda (PRC), et l'obtention d'une bourse européenne MSCA ; l'accueil, suite au départ de G. Rautureau, d'une nouvelle maîtresse des conférences, L. Pinet à l'ENS Lyon ; la mise en fonction de la plateforme de recyclage de l'hélium mutualisée sur le site CLEA (qui permet de limiter les conséquences des hausses de prix, garantissant le fonctionnement des appareils RMN dans les années futures) ; le recrutement en CDD d'un Ingénieur Transfert, pour accroître la visibilité de notre plateforme auprès des acteurs socio-économiques et son intégration dans l'écosystème national de l'innovation. Si les publications ont fait face à un ralentissement, les indicateurs de visibilité et de reconnaissance restent à un très haut niveau, avec nombreuses invitations dans des conférences internationales prestigieuses, et le prix Bruker attribué à A. Lesage et L. Emsley à la conférence ENC en mars 2023).

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	1	0
Chargés de recherche	0	2	0
Professeurs	1	1	0
Maîtres de conférences	1	0	0
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	0	7	0
Chercheurs sur contrat	0	0	0
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	0	8	0
Post-doctorants	1	6	0
Doctorants	2	8	1
Autres personnels temporaires	0	1	0

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	18
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	1

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 J. Ellis J, D. Budker, S. Cavagnero, E.Y. Chekmenev, S. J. Elliott, S. Jannin, A. Lesage, J. Matysik, T. Meersmann, T. Prisner, J. A. Reimer, H. Yang, I. V. Koptug. Spin Hyperpolarization in Modern Magnetic Resonance, Chem. Rev., 2023, 123, 1417.	A comprehensive review of hyperpolarisation techniques for magnetic resonance.
2 RK Sannapureddi, MK Mohanty, L. Salmon, B. Sathyamoorthy Conformational Plasticity of Parallel G-Quadruplex—Implications on Duplex-Quadruplex Motifs, J. Am. Chem. Soc. 145, 15370-15380	A multipronged approach of structure survey, solution-state NMR spectroscopy, and molecular dynamics simulations that unveils the conformational plasticity of the most abundant and biologically relevant parallel G-quadruplex topology.
3 S. Nouri, J. Boudet, H. Dreher-Teo, F. H-T Allain, R. Glockshuber, L. Salmon, C. Giese. Elongated Bacterial Pili as a Versatile Alignment Medium for NMR Spectroscopy. Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 2023 62, e202305120.	Demonstration of a new NMR alignment medium based on 1 pili, which represents a very useful alternative to existing strategies and may readily assist the characterization of molecular structure and dynamics by NMR.
4 R. Jabbour, C. W. Ashling, T. C. Robinson, A. H. Khan, D. Wisser, P. Berruyer, A. C. Ghosh, A. Ranscht, D. A. Keen, E. Brunner, J. Canivet, T. D. Bennett, C. Mellot-Draznieks, A. Lesage, F. M. Wisser Unravelling the Molecular Structure and Confining Environment of an Organometallic Catalyst Heterogenized within Amorphous Porous Polymers. Angew Chem Int Ed Engl. 2023 62, e202310878.	by combining computational chemistry with pair distribution function analysis, 129 Xe NMR, and Dynamic Nuclear Polarization enhanced NMR spectroscopy, a very accurate description of the molecular structure and confining surroundings of a catalytically active Rh-based organometallic complex incorporated inside the cavity of amorphous bipyridine-based porous polymers is obtained.
5 E. N. Bassey, I. D. Seymour, J. D. Bocarsly, D. A. Keen, G. Pintacuda, and C. P. Grey Superstructure and Correlated Na⁺ Hopping in a Layered Mg-Substituted Sodium Manganate Battery Cathode are Driven by Local Electroneutrality Chem. Mater. 2023, 35, 24, 10564–10583	A comprehensive study of a Na-ion battery cathode material using noninvasive scattering and magnetic resonance techniques in combination with ab initio calculations and simulations, critical to understanding its local structures and the consequence of superstructures on their electrochemical performance.

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 T. C. Robinson, K. J. Sanders, A. J. Pell, G. Pintacuda. Chapter 14 in K. Ivanov, P.K. Madhu, G. Rajalakshmi eds. Two-Dimensional (2D) NMR Methods, Wiley, 2023.	A survey of the experimental 2D NMR methods that have either been used on or are applicable to paramagnetic systems, including small- to medium-sized molecules in solution, large biomolecules in solution, solid materials, and biosolids.

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Bruker Laukien Prize	Anne Lesage et Lyndon Emsley

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
ERC HypFlow (Inexhaustible Spring of Hyperpolarization For Magnetic Resonance)	ERC CoG	2990000	2023	5
A pan- European Infrastructure for Chemistry- Enabling access (PANACEA)	EC	794660	2021	4
Une installation de recherche centrée entreprise (IRICE)	Région AURA	3800000	2017	6
Unraveling the structure of paramagnetic materials by MAS NMR (MatpNMR)	ANR	288989	2021	4
PARAMIR	ERC StG	1633500	2019	6

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Solid-state NMR for the wide Chemistry Community	Moreno Lelli / Guido Pintacuda / Anne Lesage	14-16/11/2023	140

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	IFPEN	FR	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /
2	TOTAL	FR	Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche
3	MIT	US	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Séminaire /
4	ETH Zürich	CH	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Séminaire /
5	CERM-CIRMMMP (Univ. Florence)	IT	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Réseau / Séminaire /

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Avec le recrutement récent d'une nouvelle MdC ENS Lyon, nous allons développer des enseignements à l'interface chimie-santé.

International

Mise en place d'une école en RMN internationale (avec MIT, Université. Delaware, international society of magnetic resonance, ...) à Venise en Juin 2024.

Echange des personnels entre large scale facilities européennes (Univ. Florence et les autres partenaires du réseau PANACEA).

Développement durable

Calcul du bilan carbone du laboratoire, mise en place de plusieurs ateliers de sensibilisation avec les personnels

Projets / actions pour 2024

Tout comme en 2023, en 2024 nous préconisons une série de mesures pour pérenniser le fonctionnement du CRMN et permettre la poursuite d'une recherche scientifique d'excellence dans un contexte stable et serein. Ces mesures viseront principalement à :

1. soutenir l'équipe technique (aujourd'hui en sous-effectif) avec le recrutement de personnels d'appui à la recherche,
2. développer une stratégie d'ouverture de la plateforme RMN aux industriels pour augmenter les contrats de service et de collaboration et ainsi notre chiffre d'affaires,
3. financer un nouveau spectromètre de dernière génération à ultra-haut champ magnétique couplé à l'hyperpolarisation (projet SpectrAv), un élément-clé pour relever de nouveaux défis analytiques et renforcer notre positionnement d'excellence et notre rayonnement international... la recherche de cofinancements se poursuit avec le montage perspectif d'un PEPR instrumentation et la sollicitation de soutiens industriels (Sanofi, TOTAL, etc.).

EVS - UMR 5600

Faits marquants pour 2023

- Le recrutement de Chloé Reiser (MCF en géographie sociale et quantitative) et la pérennisation du poste de Samuel Dunesme ont été d'excellentes nouvelles.
- Médaille d'argent CNRS 2023 pour Hervé Piégay.
- Colloque international « La production de l'espace au XXI^e siècle. Lutttes de pouvoir, pouvoirs des luttes » (26-30 juin 2023, 52 communications, 100 participants , bilinguisme français/espagnol, [https ://productionespace.sciencesconf.org/](https://productionespace.sciencesconf.org/)).
- Organisation d'une école d'été internationale sur le thème des rivières à fond graveleux : <https://asso.graie.org/portail/ecole-ete-zabr-h2o/>
- Nous sommes devenus autonomes en termes d'infrastructure serveur en 2023, ce qui sera (et a déjà commencé à être) un outil pour l'innovation sur pas mal de projets.
- Evaluation ANR / comité international de l'EUR H2O'Lyon
- Oral ERC Advanced Projet R3H
- Fin/renouvellement des programmes triennaux RhonEco et OSR
- Avancée du projet NICKEL (financé par le fonds recherche).
- Avancée du projet émergent RECIT (pour lequel l'ENS de Lyon avait donné 20 000 euros) dans lequel nous avons développé un package R (glitter) et sur lequel Lise Vaudor a communiqué à plusieurs reprises.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	3		
Chargés de recherche	2		
Professeurs	3		
Maîtres de conférences	4		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	3	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1		
Post-doctorants	7		
Doctorants	17		
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	85
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	10

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Piégay H., Arnaud F., Belletti B., Cassel M., Marteau B., et al., 2023. Why Consider Geomorphology in River Rehabilitation?. Land, 12 (8), 1491. <10.3390/land12081491>. <hal-04178320>	
2	Arnaud F., Paquier A., Vazquez-tarrio D., Camenen B., Le Coz J., et al., 2023. Comparing field, probabilistic, and 2D numerical approaches to assess gravel mobility in a gravel-bed river. Water Resources Research, 59 (9), e2022WR034127. <10.1029/2022WR034127>. <hal-04222956>	
3	Monassier, R., Cottet, M., Mathian, H., Rivière-Honegger, A., and Hejda, Q. (2023). Combining discourses and maps to grasp nature perceptions: Insights from a PPGIS case study in Martinique (Lesser Antilles). Applied Geography, 158, 103047.	
4	Cottet, M., Robert, A., Tronchère-Cottet, H., & Datry, T. (2023). "It's dry, it has fewer charms!": Do perceptions and values of intermittent rivers interact with their management?. Environmental Science & Policy, 139, 139-148.	
5	Le Lay Y.-F., Fanny Raymond, Emeline Comby, Marylise Cottet, Clotilde Lebreton, et al., 2023, Les projets de restauration écologique en question : expérimenter un trajet d'instauration sur le fleuve Rhône avec Souriau. Vertigo : La Revue Électronique en Sciences de l'Environnement, 2023, 23 (2), <10.4000/vertigo.41439>. <hal-04361726>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Collectif Asphalte, 2023, Tenir la ville. Lutttes et résistances contre le capitalisme urbain, Lille, éditions les étaques	
2	Cunty C. et Mathian H., 2023, Traitements et cartographie de l'information géographique, Editions ISTE Group 322 p.	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Médaille d'argent du CNRS 2023	Hervé PIEGAY
2	Prix APERAU. Prix de l'article scientifique francophone en aménagement de l'espace et urbanisme Edition 2023 (15e édition)	Anne-Lise BOYER et Yves-François LE LAY

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
L'urbanisation des plaines alluviales à l'échelle globale (GloUrb)	ANR	578042	2022	4
PEPR OneWater	ANR		2022	10
MapdO	OFB et EUR H2O	260 000		
LabEx DRIHM (Observatoires Hommes-Milieus)	ANR		2020	5
Projet OSR6	CNR, EDF, FEDER, DREAL, Agence de l'eau, Régions		2021	3

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	4e colloque du Réseau international d'études de la production de l'espace (RIEPE) « La production de l'espace au XXIe siècle. Luites de pouvoir, pouvoirs des luites »	Matthieu ADAM	du 26 au 30 juin 2023	100

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 IIT BHU Varanasi	Inde	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2 Réseau ZABR-GRAIE		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
3 Queen's University	Canada	Accueil chercheurs / Réseau
4 Manchester Metropolitan University	Royaume-Uni	Accueil chercheurs
5 Université Laval de Québec	Canada	Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Formations Science Ouverte pour EVS, l'EUR H2O, la ZABR

Animation EUR H2O'Lyon et FR BioEEnViS

Projets de recherche interdisciplinaire (ANR Glourb, ERC R3H, ANR MOBILES)

Par exemple, H. Mathian contribue à l'ANR MOBILES -Expérience des lieux et socialisation langagière des étudiants internationaux : analyse et accompagnement par les pratiques numériques (<https://mobiles-projet.huma-num.fr/>). Ce projet interdisciplinaire implique ICAR, EVS et LIRIS. L'innovation du projet est de faire cohabiter des questionnements tant thématiques que méthodologiques dans un contexte interdisciplinaire peu habituel : socialisation langagière et expérience spatiale, attachement au lieu et apprentissage, atelier sensible et application numérique, codage collectif d'entretiens, approches mixtes.

International

Des partenaires privilégiés avec qui on a engagé des actions au long court (accueil chercheurs + co-encadrement thèse + projet de recherche + publication + réseau + séminaire) : IIT Varanasi, IIT Gandhinagar, Berkeley, Denver, Durham, Cardiff, Madrid, Padova, Berne, Rimouski, Logan (Utah), Conception, Hull ... et mise en place de partenariats à l'international afin de promouvoir le débat public autour de la gestion durable des cours d'eau (International Board de l'ANR Glourb ou de l'ERC R3H soumise, MOOC des villes et des rivières en cours de programmation avec l'ENS de Lyon).

Politique de recrutement des étudiants

Recrutement systématique par appel à candidature des docs et postdoc, le plus souvent à l'international et devant un comité composé de plusieurs personnes.

Développement durable

Les projets engagés (R3H, Glourb, OSR, PEPR One water...) sont des projets interdisciplinaires et intersectoriels (recherche-gestion de l'eau) qui visent à produire des connaissances pour nourrir l'action publique dans la mise en œuvre du développement durable. En particulier, réflexion scientifique et appui à la recherche dans l'OSR7 2024-2027, l'OHM Vallée du Rhône, la ZABR et le programme RhônEco 2024-2028.

Le pilotage (pour le CNRS) de l'expertise collective interdisciplinaire intitulée "Vers une utilisation plus responsable des terres rares tout au long de leur cycle de vie : Quelles perspectives en termes de sobriété, recyclage et mode de production ?" relève de la thématique du développement durable. Cette action, destinée à alimenter la décision publique, positionne le laboratoire comme pôle de compétence national de la recherche sur le métabolisme des sociétés.

Travail du groupe TREEVS (Transition Ecologique à EVS) : 2e bilan GES, diffusion de pratiques et partage d'expérience individuelles, intégration de questionnements scientifiques (comme pratiques Géomatique et numérique...).

Projets / actions pour 2024

ERC Advanced R3H Remote Revealing Riverscape Health at Global Scale . Retenu à l'oral pour janvier 2024.

Accompagnement de la FR BioEEnViS dans sa mutation vers un institut de site sur les enjeux environnementaux (1200 C et EC) => forte implication des chercheurs EVS impliqués sur les 3 pôles thématiques du dispositif : l'eau, la ville et la biodiversité

Continuer le déploiement des actions de l'EUR H2O'Lyon (évaluation à 5 ans en novembre, attente de la réponse du ministère pour engager les 5 dernières années)

En décembre 2023, le CNRS (mission expertise) a confié à Romain Garcier le pilotage d'une expertise collective interdisciplinaire intitulée « Vers une utilisation plus responsable des terres rares tout au long de leur cycle de vie : Quelles perspectives en termes de sobriété, recyclage et mode de production ? ». Il s'agit, au cours de l'année 2024 :

- d'animer un groupe d'une quinzaine d'experts, de constituer un corpus d'environ 3000 références scientifiques et de tirer un rapport analytique et prospectif de la lecture collective des articles.

Le projet va permettre également de réfléchir, avec Eric Guichard de l'IXXI, à la constitution de grands corpus documentaires pour la recherche et l'expertise.

PEPR VDBI (réponse en cours)

PEPR habitat durable (dépôt le 8 février 2024)

Projet eau-ville-nature en partenariat avec l'ARRA2

Festival International de Géographie (FIG) de St-Dié des Vosges : EVS veut en faire un évènement

HiSoMA - UMR 5189

Faits marquants pour 2023

Pour la tutelle ENS :

- nomination à l'IUF d'Anne-Sophie Noël, maîtresse de conférences en grec, comme membre junior 2023 pour son projet KINSPECTA (Engagement KINésique et expérience des SPECTAteurs de l'Antiquité à nos jours)
- accueil sur la Chaire Professeure junior de Camille Isler, qui travaille sur les catégories du masculin/féminin, les études de genre, la réception(s) de l'Antiquité au XIXe siècle
- Pour les autres tutelles :
- célébration le 23 juin 2023 des 20 ans du laboratoire HiSoMA, ancien Institut Fernand Courby, qui depuis 2003 réunit plusieurs tutelles dont l'ENS de Lyon
- la médaille d'argent du CNRS obtenue par Sabine Fourier (CNRS/HiSoMA), spécialiste de Chypre, et le Prix de la Fondation del Duca décerné à Olivier Henry (Lyon 2/HiSoMA)
- accueil à HiSoMA, les 12 et 13 mai, des États généraux de l'Antiquité (EGA) : « Tous les chemins mènent à l'Antiquité »
- deux soutenances d'HDR : Sibylle Emerit, CNRS (2 décembre 2023) et Bérangère Redon, CNRS (9 décembre 2023)
- deux projets : ANCHISE Horizon Europe, 2023-2026, lancé à Athènes le 7 et 8 février 2023 : Olivier Henry (Univ. Lumière-Lyon 2, responsable) et Sabine Fourier (CNRS); ANR PRME JERIHNA, 2023-2027, responsables Aline Canellis (UJM Saint-Étienne/HiSoMA) et Laurence Mellerin (CNRS/HiSoMA).
- l'arrivée d'une nouvelle équipe de direction : directrice Madalina Dana, PR Lyon 3, secondée par deux codirecteurs adjoints, Richard Bouchon, PR Lyon 2, et Jean-Baptiste Yon, DR CNRS.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche			
Chargés de recherche			
Professeurs	3		
Maîtres de conférences	4		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat	1		
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	8		
Autres personnels temporaires	2		

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	54
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	157

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Noel, A.-S., 2023. "Thinking through things: extended cognition as a consolatory fiction in Greek tragedy." In F. Budelmann, I. Sluiter, (eds.) <i>Minds on stage: Greek tragedy and cognition</i> , Oxford University Press, 117-132.	
2 Cusset, Ch., 2023. « La danse du Christ dans la Paraphrase de l'Evangile selon Jean de Nonnos de Panopolis », <i>Lalies</i> 41, 2023, p. 253-264.	
3 Richer, N., 2023. " Violence et jeux des jeunes gens à Sparte : entre éducation, sociabilité et émulation ", chapitre paru dans V. Dasen et Th. Haziza (éd.), <i>Violence et jeu, de l'Antiquité à nos jours</i> , Caen, Presses universitaires de Caen, 2023, p. 129-140.	
4 Cazeaux M., 2023. <i>Uberrima, fateor, mundi pars est Africa. La saveur des Carthaginois dans l'Africa de Pétrarque, Anabases</i> , 37, p.143-156	
5 Fauchon-Claudon, Claire, 2023, « Syméon le Stylite et Geneviève. Les circulations entre la Syrie et la Gaule à l'épreuve de la documentation tardo-antique », dans N. Bériou, M.-C. Isaïa, M. Sot, N. Grimal (éds.), <i>Sainte Geneviève. Histoire et mémoire</i> , Académie des Inscriptions et Belles Lettres, Paris, 2023, p. 97-127	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Cazeaux M., <i>Bibliographie analytique de l'Afrique antique</i> , tome LII (2018), dir. C. Briand-Ponsart, M. Coltelloni-Trannoy, S. Guédon, École française de Rome, 2023.	co-auteurs : C. Briand-Ponsart, M. Coltelloni-Trannoy, S. Guédon, Lluís Pons Pujol, Laurent Callegarin, Hernán González Bordas et Thomas Villey
2 Richer N., <i>Nouvelle (et cinquième) édition du manuel Le Monde grec</i> , Paris, Bréal, 2023, 304 pages.	105 pages de documents complémentaires sont accessibles sur le site informatique de l'éditeur.
3 Noel, A.-S., (dir.), 2023. « Questions d'objets : dramaturgie et matérialité dans les théâtres grec et latin », <i>Cahiers du Théâtre Antique</i> , 6, décembre.	
4 Camille Isler et Wendy Prin-Conti, 2023. <i>Théorie littéraire féminine à la Belle Époque</i> , Fabula / Les colloques.	
5 3. Camille Isler, 2023. « Pas la trace d'une influence masculine » (Renée Vivien) : le genre de l'influence à la fin du XIXe siècle », <i>CONTEXTES</i> , 33, Open Access, mis en ligne le 19 octobre 2023.	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Promotion Junior de l'IUF	Anne-Sophie NOEL - ENS Lyon
2	Médaille d'argent du CNRS	Sabine FOURRIER - CNRS
3	Grand prix d'archéologie Del Duca	Olivier HENRY - Lyon 2
4	Médaille Gustave Mendel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres	Madalina DANA - Lyon 3
5	Prix de Thèse	Claire PEREZ - Lyon 3 (ATER ENS Lyon)
6	Chaire Junior Études de genre	Camille Islert

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Aqua Tyr	ANR	363 000	2022	3
Nile's Earth	ANR	259 000	2022	3
MONACORALE	ANR	388 000	2021	3
JERHINA	ANR	399 398	2023	4
ANCHISE	Horizon Europe	334 325	2023	3

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Faire face aux textes de l'Antiquité	Christophe Cusset (ENS de Lyon), Thomas Humblin (ENS de Lyon), et A. Kolde (Lausanne)	5-6 octobre 2023	40
2	Journée d'études internationale « l'Africa en contextes », dans le cadre du projet émergent AFFRICA (2022-2024)	Mathilde Cazeaux (ENS de Lyon) et Sarah Orsini (UGA)	22 septembre 2023	30
3	InSpectA, workshop international #2 : "les rôles des spectateurs, identités multiples et réception du spectacle", ENS de Lyon (en mode hybride)	Anne-Sophie Noel (ENS de Lyon)	17-18 novembre	40
4	Etats Généraux de l'Antiquité	Christophe Cusset et Virginie Hollard (Lyon 2, HiSoMA)	12-13 mai 2023	100
5	« Analyser la réception au prisme du genre : Redécouvertes, réappropriations et relectures d'autrices », UPEC	Camille Islert (ENS de Lyon), avec Lucile Dumont (EHESS), Aurore Turbiau, Damien Zanone (UPEC).	8 décembre 2023	30

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Roma Tre	Italie	Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
2	The University of North Carolina in Chapel Hill	USA	Projet de recherche / Publication
3	Université de Sao Paulo	Brésil	Accueil chercheurs
4	Harvard University	USA	Projet de recherche
5	EHESS		Publication / Séminaire

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

International

Renforcer les partenariats avec les établissements partenaires des équipes du laboratoire travaillant à l'étranger, notamment le réseau des UMIFRE (IFPO...) et des Écoles françaises de l'Étranger (EFR, EFA, IFPO), mais aussi les universités des pays concernés.

Développement durable

Réalisation du bilan GES du laboratoire par une stagiaire (quatre mois, entre février et juin 2024), grâce à l'outil GES 1point5 développé par Labos 1point5, permettant de calculer l'empreinte carbone et de construire le bilan gaz à effet de serre (BGES) réglementaire des laboratoires.

Organisation des formations GES

Projets / actions pour 2024

- 4 projets émergents en cours (AFFRICA, M. Cazeaux ; ELLAS, Ch. Cusset ; POETTRI, B. Delignon et R. Lorient).
- 1 IUF => développement du projet KINSPECTA (A.-S. Noel) pour répondre à appel à projets (ANR ou ERC).
- 1 Chaire junior : développement du projet de recherche de Camille Isler à l'intersection des études de genre et de la littérature antique.
- Aboutissement du projet ANR AgroCcol : publications finales (édition numérique en ligne de Columelle)
- Participation accrue à des journées de valorisation de la recherche, à l'ENS et ailleurs : projet ANR Agroccol (M. Blandenet), projet KINSPECTA (A.-S. Noel), Festival Latin-Grec (Ch. Cusset).
- Mise en place de la réflexion pour l'évaluation HCERES dont le rapport doit être rendu en juin 2025.
- renforcer les partenariats avec les établissements partenaires des équipes du laboratoire à travers la signature de conventions de partenariat (les éditions du Cerf pour les Sources Chrétiennes).

IAO - UMR 5062

Faits marquants pour 2023

Nous avons célébré les 30 ans de notre unité de recherche cette année, avec un important événement les 13 et 14 décembre 2023. Organisation du colloque « Esthétique des modes d'autorité : culture matérielle et scénographie du pouvoir en Asie orientale (18e – 21e siècles) » ; accueil de la prof. O. Dror grâce au Collegium.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		4	
Chargés de recherche		1	
Professeurs	1	4	
Maîtres de conférences	1	11	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)		5	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1		
Post-doctorants	1		
Doctorants	3	14	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	21
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	17

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	CHEVALEYRE, Claude, SCHIEL, Juliane, "Work Semantics. In Search of an Alternative Conceptual Matrix for Labour and Social Historians", Österreichische Zeitschrift für Geschichtswissenschaften/Austrian Journal of Historical Studies, 2023, Work Semantics / Semantiken der Arbeit, 34 (2), pp.9–17 (10.25365/oezg-2023-34-2-1) (halshs-04265954)	
2	BACHELET, Pierre-Emmanuel, "Go-betweenes and competitors. The Japanese residents in Southeast Asia at the crossroads between communities (17th century)" Asiatische Studien - Études Asiatiques (ahead of print) (hal-04169173)	
3	VIDAL, Claire, HERROU, Adeline, « Ma Chine à remonter le temps : Saisir le changement social à travers l'ethnographie au long cours », Ateliers d'anthropologie, 53, 2023, (10.4000/ateliers.17325) (hal-04319553)	
4	GINES-BLASI, Mònica, "The International Trafficking of Chinese Children and Its Conflicting Legalities in Mid-Nineteenth Century Treaty-Port China", Slavery and Abolition 44, no. 1, 2023, p.157-180	
5	GUILLEMOT, François, « Viêt-Nam, de la guerre du peuple à la guerre civile révolutionnaire : pratiques polémologiques », in Anne Cheng & Henry Laurens (dir.), La violence politique vue par les historiens du Moyen- et de l'Extrême-Orient, Paris, Hémisphères, 2023, p. 137-197	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	LAUREILLARD, Marie, codirigé avec Isabelle Guinamard et Weiwei Guo-Gripay, Vieillesse en Chine et en France : mots, textes, images, Bern, Peter Lang, 2023	
2	JAMMES, Jérémy, Sœur Colomban - Françoise Demeure, Mémoires d'avenir. Fondation d'un monastère de bénédictines sur les Hauts Plateaux du Viêt Nam (1954-1975), édité et commenté par Marie-Madeleine Caseau et Jérémy Jammes, Le Coudray-Macouard, Saint-Léger Éditions, 2023, 658 p.	
3	LAUREILLARD, Marie, codirigé avec Laurent Baridon, La caricature en Asie orientale : circulations et regards croisés, Extrême-Orient Extrême-Occident, n°46, 2023	
4	DANYSZ Norbert, « Une nouvelle vague pour le manhua ? Océan et insularité dans la bande dessinée taïwanaise contemporaine », dans Frédéric CHAUVAUD et Thierry SAUZEAU (dir.), Bulles marines et cases maritimes, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2023, p. 211-239 (hal-04190245)	
5	MADINER, Rémy, « L'ouléma, le ministre et le milicien : les tribulations de l'autorité dans l'islam indonésien XXe–XXIe siècles », L'autorité en islam. Quelle régulation ?, Peuple Libre, pp.173–190, 2023 (hal-04365075)	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix de thèse du GIS Asie 2022	DE HEERING, Xénia
2	concours de directeur de recherche du CNRS	MADINER, Rémy

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
« Arts, écologies, communs »	EUR ArTeC	18 527	2024	2
Unequal Treaties Corpus - Les traités inégaux dans le texte	IEP de Lyon	5000	2024	2
"Concealing Intermediaries: Global Networks of Chinese Indenture and Human Traffic (1830-1930s)"	Swedish Collegium of Advanced Studies		2024	1
Japanisches Recht	Max Planck Institut Hamburg droit international privé et comparé	7200	2024	1
Library Travel Grant à la CATS Bibliothek de Heidelberg	Chiang Ching-kuo Foundation et accordée par la European Association of Chinese Studies (EACS)	670	2023	

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Les 30 ans de l'Institut d'Asie orientale	C. Chevalayre, B. Jaluzot	13-14/12/2023	30
2	Esthétique des modes d'autorité : culture matérielle et scénographie du pouvoir en Asie orientale (18e – 21e siècles)	A. Nanta, R. Madinier, J. Jammes, O. Dror	1-2/06/2023	20
3	Concealing Agents: Intentional Processes of Invisibilization in Modern Asian History	M. Giens-Blasi	27-28/04/2023	25
4	Les processus de modernisation à Hué et dans le centre du Vietnam à l'époque française	F. Roustan	19-20/12/2023	22
5	Etudier la migration et le genre	I. Guillaume, S. Kotele, O. Mohamed	5/06/2023	10

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 GIS Asie		Réseau
2 Collegium de Lyon		Accueil chercheurs
3 IrAsia		Projet de recherche / Séminaire
4 GIS Amériques		Autre
5 EFEO		Projet de recherche

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

International

Invitation d'une professeure japonaise spécialiste du racisme Mme Takezawa, projet de recherche avec l'équivalent du CNRS indonésien, coopération européenne sur l'Asie (travail).

Projets / actions pour 2024

Finaliser les célébrations des 30 ans de l'IAO (traitement des films etc.), célébrer le Nouvel an lunaire (13/02/2024). Faire évoluer le réseau des études asiatiques sur le site lyonnais afin de mieux fédérer les compétences. 3 soutenances de thèses prévues. Candidature à plusieurs ANR.

ICAR - UMR 5191

Faits marquants pour 2023

- Les 20 ans d'ICAR organisée le 14 décembre 2023
- Le congrès mondial AILA 2023 du 17 au 21 juillet 2023
- Le décès brutal de notre collègue chercheur CNRS Didier Bottineau en septembre 2023
- L'évaluation positive du projet d'ICAR et le renouvellement de l'unité pour 3 ans supplémentaires
- La mise en place d'une salle d'expérimentation avec un dispositif d'Eye-Tracker
- L'arrivée de Maria Pia Bucci, chercheuse au CNRS en neurosciences, le 1er décembre
- La mise en place du séminaire transversal ICAR autour de la thématique de l'expérience avec 2 invités extérieurs par séminaire

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		2	
Chargés de recherche		3	
Professeurs	4	12	
Maîtres de conférences	5	14	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	9	
Chercheurs sur contrat	2	4	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1	4	
Post-doctorants	1	5	
Doctorants	10	25	
Autres personnels temporaires	2	3	

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	35

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	BALDAUF-QUILLIATRE H., QUIGNARD M., Raconter l'indicible. Les carnets et la correspondance de Charles Bruneau (1883-1969) pendant la Grande Guerre, La narration : du discours à la multimodalité. Lambert Lucas	
2	VIGIER D., GROULT M., Négation et polyphonie chez d'Alembert dans la querelle des forces vives, La négation à l'œuvre dans les textes. Journal of Multilingual and Multicultural Development	
3	GHIMENTON A., COHEN C., MINNIEAR J., Constructing a bilingual French-English habitus through language experience: A socialisation account from children attending a bilingual programme at a state school in France. Journal of Multilingual and Multicultural Development	
4	MAZUR A., QUIGNARD M., French Students with Dyslexia Facing the Punctuation System: Insecurity, Inventory Use, and Error Studies. Brain Sciences	
5	BASSO FOSSALI P., Symbolisation et augmentation : la forme symbolique à l'ère du numérique. Signata - Annales des sémiotiques	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	DUFOUR S., PARPETTE C. (dir.), Contextes et pratiques langagières en français langue étrangère et seconde. Artois Presses Université	
2	PICCOLI V., TRAVERSO V., CHAMBON N., L'interprétariat en santé. Pratiques et enjeux d'une communication triadique. Presses de Rhizome	
3	BOHAS G., GUILLAUME J.-P., Études des théories des grammairiens arabes. Morphologie et phonologie (réédition). Presses de l'Ifpo	
4	DEVELOTTÉ C., BOUQUAIN A., CODREANU T., COMBE C., DOMANCHIN M., HACHANI M. E., FURNON D., GRASSIN J.-F., IBNELKAID S., LASCAR J., REMON J., VINCENT C., Interactions and Screens in Research and Education. Les Ateliers de [sens public]	
5	BASSO FOSSALI P., MANCINI R., Interactions among languages, discourses, social practices and forms of life. Gragoatá, vol. 28, n° 62	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix de Linguistique Appliquée	Louis Maritaud

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
PREFAB	ANR	115843	2022	4
C-MAPHORE	ANR	201166	2021	5
ASLAN	ANR PIA Labex	4378378	2020	5
MOBILES	ANR	217866	2020	5
INEG Sciences	MITI CNRS	25000	2022	2

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 AILA	Isabel Colon de Carvajal et Nathalie Blanc	17-21 juillet 2023	1100
2 ADCUEFE	Jean-François Grassin	21-23 juin 2023	100
3 RANACLES	Emilie Magnat	23-25 novembre 2023	180
4 ECODIC	Carole Etienne	28 août-1er septembre 2023	20

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 ASMODEE		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
2 laboratoire LIDILEM Université de Grenoble		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire
3 La cité des sciences		Projet de recherche / Publication
4 Université de Luxembourg	Luxembourg	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
5 Alan Turing Institute	Royaume-Uni	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Multidisciplinarité en formation et en recherche.

Développer des projets inter-labo grâce au labex ASLAN, complétés par des financements ENS Lyon, Lyon 2 et Région.

Renforcer l'implication de l'unité dans les réseaux nationaux (par ex. : la SFR Relys, MATE-SHS)

Le développement de deux axes transversaux innovants au sein du laboratoire vise à promouvoir l'interdisciplinarité au sein de notre laboratoire, avec la volonté de faire appel à des personnalités extérieures lorsque certaines compétences internes sont retenues comme insuffisantes.

International

Renforcer le partenariat avec le Canada : d'une part avec l'Université du Québec à Montréal autour de projets communs, avec la collaboration de N. Guichon qui a été professeur pendant 2 ans à l'Université d'Ottawa, où les collaborations de recherche se renforcent suite à l'internationalisation en cours du parcours Humanités numériques (resp. Jean-Philippe MAGUE qui part 1 an à Ottawa en 2025).

Développer les projets de thèse en cotutelle.

Développer des projets de recherche avec des partenaires internationaux et obtenir des financements internationaux (par ex. : Spencer Foundation). Une plus forte intégration dans les projets promus par la Communauté européenne reste un objectif prioritaire pour le laboratoire.

Projets / actions pour 2024

- L'élection du binôme de direction pour le mandat 2027-2032
- L'élaboration d'un projet de revue à comité de lecture internationale à l'initiative des membres ICAR
- La mise en place d'un projet Qualité de vie au travail (QVT)
- La réalisation d'une fresque du climat en interne à ICAR

IGFL - UMR 5242

Faits marquants pour 2023

- Symposium célébrant les 10 ans du bâtiment M10 hébergeant l'IGFL: <https://www.rhone-auvergne.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/institut-de-genomique-fonctionnelle-de-lyon-fete-ses-dix-ans>
- Publication dans Science de l'équipe Leulier: <http://igfl.ens-lyon.fr/news/how-the-microbiota-stimulates-growth>
- Mathilde Paris CRCN CNRS Médaille de Bronze du CNRS: <http://igfl.ens-lyon.fr/news/mathilde-paris-est-laureate-de-la-medaille-de-bronze-2023-du-cnrs>
- Une nouvelle équipe ERC AdG à l'IGFL: <http://igfl.ens-lyon.fr/news/arrivee-dune-nouvelle-equipe-a-igfl>

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		9	
Chargés de recherche		13	
Professeurs	2	2	
Maîtres de conférences	1	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	5	23	
Chercheurs sur contrat	2	6	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	13	3	
Post-doctorants			
Doctorants	4	19	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	34

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Schwarzer et al. Science 2023	
2 Bouchet et al STAR Protocols 2023	
3 Zimm et al PNAS 2023	
4 Rial-Pensado et al Endocrinology 2023	
5 Grenier et al eLife 2023	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Médaille de Bronze du CNRS	Mathilde Paris

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
FRM Khila	FRM	400000	2022	3
FRM Leulier	FRM	397800	2022	3
ERC Alter e_Grow	Europe	1860357	2023	5
ERC Enhancer	Europe	1770375	2018	6
FRM Averof	FRM	449100	2023	3

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 EDRC	François Leulier	20 au 23/10/23	900
2 Symposium IGFL	François Leulier	29 au 31/03/23	200

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

International

Systématiser la communication institutionnelle en anglais
Développer des partenariats scientifiques avec des instituts à l'étranger

Développement durable

Suivi de la mise en place de notre charte de développement durable en 2023

Projets / actions pour 2024

- Intégration de 2 nouvelles équipes
- Renforcer l'internationalisation de l'unité
- Réduction consommation d'énergie
- Projection vers le prochain mandat (retraite d'unité + visite du SAB)

IHRIM - UMR 5037

Faits marquants pour 2023

L'UMR 5317 IHRIM est entrée dans sa huitième année d'existence.

Outre les articles, l'unité a publié 76 ouvrages, directions d'ouvrage, de numéros de revue et éditions critiques.

Par ailleurs, 2023 a vu le démarrage du projet ERC NOTCOM (The Common Notion : Science and Consensus in the Seventeenth Century) présenté par Mogens Laerke.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	3	0
Chargés de recherche	0	9	0
Professeurs	9	0	0
Maîtres de conférences	18	0	0
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	6	8	0
Chercheurs sur contrat	0	0	0
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	0	1	0
Post-doctorants	0	2	0
Doctorants	55	0	0
Autres personnels temporaires	4	0	0

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	65
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	118

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Sandhya PATEL, Sophie CHIARI (dir.) , The Writing of Natural Disaster in Europe, 1500–1826 Events in Excess	Basingstoke (Royaume-Uni), Palgrave Macmillan, janvier 2023, IX-182 p. ISBN 978-3-03-112119-7
2	Pierre GIRARD, Christian LEDUC, Mitia RIOUX-BEAULNE (dir.), Modernité et académies scientifiques européennes	coll. « Constitution de la modernité » Paris, Classiques Garnier 1er février 2023, 240 p. ISBN 978-2-406-14232-4
3	Aliénor BERTRAND, Arnaud MACÉ, Patrick GIRAUDOUX (dir.), Les temps des pandémies	coll. « Major », série « L'écologie. Pour un parlement des savoirs » Paris, Belin éducation 22 février 2023, 230 p. ISBN 979-10-358-2391-7
4	Christelle BAHIER-PORTE et Christophe MARTIN (dir.), Lesage ou l'invention comique	coll. « Theatrum mundi » Paris, Sorbonne université presses 22 juin 2023, 358 p. ISBN 979-10-231-0757-9
5	George SAND, Mauprat 1837 Édition critique de François KERLOUÉGAN	coll. « Textes de littérature moderne et contemporaine », n° 245 Paris, Honoré Champion 26 juin 2023, 660 p. ISBN 9782745359476

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Hubert AUPETIT, Pascal ou la pensée figurative	coll. « Essais » Paris, Fayard 25 janvier 2023, 480 p. ISBN 978-2-213-71305-2
2	Emmanuel REIBEL , Du métronome au gramophone : musique et révolution industrielle	Paris, Fayard 1 février 2023, 384 p. ISBN 978-2-213-72225-2
3	Samuel BAUDRY, D'où vient la critique littéraire ?	coll. « Lignes de partage/Synthèses » Lyon, PUL (Presses universitaires de Lyon) 15 juin 2023, 224 p. ISBN 9782729714116
4	Adrian GUYOT, L'Influence de Machiavel dans la littérature politique du Siècle d'or espagnol (1535-1700)	coll. « Constitution de la modernité » Paris, Classiques Garnier 16 août 2013, 810 p. ISBN 978-2-406-14968-2
5	Frédéric GABRIEL, Dominique IOGNA-PRAT et Alain RAUWEL (dir.), Dictionnaire critique de l'Église Notions et débats de sciences sociales	Paris, Presses universitaires de France (Puf) 6 septembre 2023 (livre numérique) e-ISBN 978-2-13-085345-9

Distinctions au sein de la structure en 2023

Intitulé de la distinction		Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Lauréate du Willy-Brandt-Preis für Zeitgeschichte 2023	Pénélope Patry / IHRIM / ENS de Lyon
2	Membre Senior de l'Institut universitaire de France	Olivier Ferret / IHRIM / Université Lyon 2
3	Lauréate du prix du mémoire de la Société française Shakespeare	Méline Dumot / IHRIM / ENS de Lyon

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Labex COMOD - Constitution de la modernité : raison, politique, religion	ANR	4500000	2012	13
IMG : Guide muséal inclusif	ANR	22788	2020	4
ROli : Authentifier des ornements par la vision par ordinateur : le cas Marc Michel Rey	ANR	166158	2020	4
DigiPhiLit : Humanidades digitales y Literatura filipina en español	UE	71870	2020	3
ERC NOTCOM : The Common Notion : Science and Consensus in the Seventeenth Century	UE	1138840,63	2023	5

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Ensemble de manifestations pour le 4e centenaire de la naissance de PascalNCE DE PASCAL	Laurence PLAZENET	De janvier à décembre 2023	300
2 Littérature d'anticipation et Humanités numériques	Claire BAREL-MOISAN (IHRIM), Delphine GLEIZES	Du 16 au 17 mars 2023	50
3 Consolation in contemporary British and postcolonial literatures	Diane GAGNERET (IHRIM), Vanessa GUIGNERY (IHRIM) et Héloïse LECOMTE (IHRIM)	Du 6 au 7 avril 2023	50
4 Théâtre de femmes du XVIe au XVIIIe siècle : archive, édition, dramaturgie	Isabelle GARNIER (IHRIM), Edwige KELLER-RAHBÉ (IHRIM), Justine MANGEANT (LabEx COMOD, IHRIM), Isabelle MOREAU (IHRIM), Michèle ROSELLINI (IHRIM), Emily LOMBARDERO (UP Cité, Cérillac)	Du 15 au 17 novembre 2023	60
5 Musique et Maladie	Vincent BARRAS, Laurent FENEYROU, Céline FRIGAU MANNING (IHRIM)	Du 19 au 20 octobre 2023	50

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Northwestern University of Chicago	Etats-Unis	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Publication / Réseau / Séminaire
2	Universita Roma 3	Italie	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Publication / Réseau / Séminaire
3	Universidade Federale do Rio de Janeiro	Brésil	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4	Université de Montréal	Canada	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
5	Universidad Complutense de Madrid	Espagne	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Une stagiaire en Master Droit de l'environnement a été accueillie pendant trois mois en 2023 pour établir le bilan carbone de l'unité et proposer un plan d'action. Il en résulte une émission de 438 kg/an per capita à comparer à l'émission moyenne du CNRS qui est de 14 t.

Projets / actions pour 2024

Colloque "Giacomo Puccini, 1924-2024 : Puccini et la France" (mars 2024)

Colloque "Malebranche au XIXe siècle" (mars 2024)

Colloque "Intersections. Avatars et péripéties d'espaces en interaction" (avril 2024)

Colloque ""Érudits et philologues (XVe-XVIe siècles)" (mai 2024)

Colloque "Lire Lanson" (octobre 2024)

Colloque "Lire les Contes drolatiques de Balzac" (octobre 2024)

Colloque "Théâtre de femmes et femmes au théâtre" (novembre 2024)...

IXXI - GIS

Faits marquants pour 2023

1. Démarrage d'un projet de co-crédation Arts et Sciences conçu comme un outil d'étude la pratique de création et recherche interdisciplinaire. (7 artistes, 10 chercheurs impliqués) - 70 participants à la journée de lancement
2. Journées organisées dans le cadre de réflexions sur la transition écologique :
 - Quelles sciences terrestres? 7/11/23, 80 participants
 - IA et Frugalité - 11/09/2023 - 50 participants
 - Let's look up! Les empreintes écologiques de la recherche - 7/12/23 - Co-organisé MSH- LSE - 70 participants
3. Journée IXXI - Ecriture Numérique - 14/11 /2023 - 50 participants

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		4	
Chargés de recherche		4	
Professeurs			
Maîtres de conférences	2	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1	1	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	3	4	1
Autres personnels temporaires	3	5	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Sustained Impact Paper - IEEE SPS 2023 pour l'article "Performance measurement in blind audio source separation"	R. Gribonval
2	EURASIP Fellow	P. Abry

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Journée IXXI : Ecriture et à sa mise en perspective par des experts des sciences sociales et de la philosophie.	Patrice Abry / Jean-Philippe Magué	14/11/2023	52
2	Quelles sciences terrestres ?	Pablo Jensen	07/11/2023	111
3	Libres écritures numériques	Eric Guichard	16/11/2023	16
4	Frugalité et apprentissage machine	Titouan Vayer	11/09/2023	54
5	Conférence CuttingEEG 2023	Nicolas Fourcaud-Trocmé	16/10/2023	

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Université Grenoble Alpes		Réseau / Autre
2	CNRS		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Autre
3	INRIA		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Autre
4	Université Claude Bernard Lyon 1		Cotutelle - Codirection thèse / Réseau / Autre
5	INSA - Université Lyon 2 - Université Savoie Mont Blanc - Université Jean Monnet		Réseau / Autre

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Projet de co-crédation Arts et Sciences - P. Abry, S. Franceschelli, D. Gauthier

Journée de restitution, 5/11/2024 - Suivi d'une performance, d'un vernissage et d'une exposition.

International

Organisation de deux grandes manifestations internationales

1. EUSIPC024 - European Signal Processing Conference - 26-30 août 2024 - 700 participants - Lyon (CCL)
<https://eusipcolyon.sciencesconf.org>
2. Workshop International Like a Rolling Marble ? (colloque interdisciplinaire en Biologie, philosophie, modélisation) - 7-9/11/2024 - ENS de Lyon

Développement durable

Pablo Jensen, Chargé de mission « Transition écologique »

Projets / actions pour 2024

1. Organisation de la conférence internationale EUSICP2024 (700 participants) - <https://eusipcolyon.sciencesconf.org>
2. Exposition co-crédation Arts & Sciences
3. Workshop International Like a Rolling Marble ? (Biologie, philosophie, modélisation) -
4. Démarrage d'un projet de recherche interdisciplinaire autour des grands modèles de langues (IA& HN)

LARHRA - UMR 5190

Faits marquants pour 2023

Une grande activité scientifique avec l'organisation de 2 congrès internationaux dont l'un regroupant plus de 600 participants, des colloques internationaux et nationaux, des journées d'étude, des ateliers et de nombreux séminaires sans oublier les 20 ans du LARHRA et l'obtention de nombreux appels d'offre tant internationaux (MSCA), nationaux (ANR) ou de nos établissements comme le projet ETRE.

Tout cela dans une très grande précarité des personnels d'appui à la recherche (manque 2,5 ETP au minimum).

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs	1		
Maîtres de conférences	5		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	8		
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	80
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	200

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Olivier Chatelan, Des allers sans retours ? Les prêtres français en Amérique latine, 1961-1984 I. La fièvre des départs, 295 p., isbn 979-10-91592-34-5 II. La tragédie et la conscience, 376 p., isbn 979-10-91592-35-2 Lyon, LARHRA, 2023	
2	Christian Sorrel, Le concile des évêques français. Vatican II, 1959-1965, Paris, CLD, 2023, 978-285443625	
3	Lilian Mathieu, Vincent Porhel (dir.), Ecoles en révolte. Le moment 68 du collège à l'université	
4	Elisa Andretta et Antonella Romano, Cuadernos de Historia Moderna – Vol. 48 Núm. 2 (nov 2023), dossier "Horizons orientaux des savoirs romains sur le monde du XVIe siècle"	
5	Elsa Genard et Mathilde Rossigneux (dir.), Routines punitives, Rennes, PUR, 2023	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Eric Baratay (dir.), Ecrire du côté des animaux, Paris, Editions de la Sorbonne, 2023	
2	Marta Battisti, Viktoria von Hoffmann, Érika Wicky (dir.), "Figures du sentir : Percevoir, connaître et représenter l'expérience sensorielle du Moyen-Âge à la période contemporaine", Arts et Savoirs, n°20, 2023.	
3	Olivier Faure, Médecine et sciences de l'homme, Fleury Imbert (1795-1851), Tours, PU François Rabelais, 2023.	
4	Oissila Saadia, Les voiles "islamiques" dans les sociétés musulmanes et européennes. Histoire d'un débat (XIXe-XXIe s.), Paris, éditions du CERF, 2023	
5	Philippe Martin (dir.), Dictionnaire des temps sacrés, Paris, CNRS éd., 2023	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	IUF	Mathilde Rossigneux-Meheust (MCF Lyon 2)
2	Prix de thèse du GIS Genre	Irène Gimenez (docteure en histoire, Lyon 2)
3	Grand prix du film d'aventure scientifique des 10èmes Rencontres Montagnes & Sciences 2023.	Stéphane Gal (MCF, Univ. Grenoble-Alpes)
4	Jugen Weber Book Prize, décerné par le Département d'Histoire de l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA)	Marc André (chercheur associé)
5	Prix monographie Institut des Amériques	Olivier Chatelan (MCF Lyon 3)

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
FABLIGHT	ANR	185 374	2022	4
LUXART	ANR	131 514	2023	4
KAPPA	ANR	152 118	2023	4
CGBG	ANR ACCESS ERC	192 950	2023	2
EXO POP	ANR	169 225		

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Colloque international « Spectres de Paolo Sarpi, entre Histoire et Mémoire »	Pierre-Jean Souriac	27-28 juin	80
2 Congrès du GIS Instituts des Amériques	Olivier Chatelan	13 au 15 juin	200
3 Congrès du GIS MOMM (Moyen-Orient et mondes musulmans)	Frédéric Abécassis	11 au 13 juillet	600
4 Colloque international « Un rococo multiforme »	Marlen Schneider	21-22 septembre	100
5 Colloque « Le renouveau des grandes enquêtes en démographie historique. Créer et partager les données en histoire des populations »	Sandra Brée	23-24 novembre	100

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Ecole Française de Rome	Italie	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
2 Musée des Beaux Arts de Lyon		Projet de recherche / Réseau / Autre
3 GIS MOMM - UAR 2999		Projet de recherche / Réseau / Autre
4 Institut Français d'Etudes anatoliennes	Turquie	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Réseau / Autre
5 Institut Français des Etudes Andines	Pérou	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Réseau / Autre

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

International

Accueil de chercheurs étrangers (programme Pause, bourse MOPGA, MSCA...)

Partenariats avec les UMIFRE

Soutiens à la mobilité internationale des doctorants et des chercheurs

Projets de recherche ANR GlobalVAT, Mondo 500

Développement durable

Mise en place d'un groupe de travail sur le développement durable

Projets / actions pour 2024

Le 36e congrès du Comité International d'Histoire de l'Art (2000 participants).

Préparation du nouveau contrat.

Suivi des 7 ANR et préparation des 2 projets ERC des ANR ACCESS-ERC.

Plusieurs colloques comme The Commerce & Circulation of Decorative Arts 1792-1914: Auctions, Dealers, Collectors and Museums du 25 au 27 septembre, Pour une histoire de la normativité dans les ordres religieux XVe-XXe siècles du 15 et 15 novembre seront également de grands moments de sciences.

LBMC - UMR 5239

Faits marquants pour 2023

- Arrivée de deux nouvelles équipes : Karina JOURAVLEVA et Juliette MARTIN/Riccardo PELLARIN avec l'incidence de restructuration & déménagements d'équipes en interne, ainsi qu'une augmentation de 20% du Personnel (de 100 à 120 personnes)
- Obtention de deux ERC Consolidator : Marie Sémon et Fabien Duveaau et l'obtention d'un financement ATIP/AVENIR
- Publication dans Science de l'équipe Benjamin Loppin

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	14	0
Chargés de recherche	0	17	0
Professeurs	3	0	1
Maîtres de conférences	1	4	0
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	8	16	0
Chercheurs sur contrat	0	1	1
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	5	9	1
Post-doctorants	6	12	1
Doctorants	11	9	0
Autres personnels temporaires	0	0	0

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	66
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	14

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	R. Dubruille, M. Herbet, M. Revel, B. Horard, C.-H. Chang, B. Loppin, Histone removal in sperm protects paternal chromosomes from premature division at fertilization. Science 382, 725–731 (2023).	
2	C. Rey, C. Launay, E. Wenger, M. Delattre. Programmed-DNA Elimination in the free-living nematodes Mesorhabditis. https://doi.org/10.1016/j.cub.2023.07.058	
3	Ortore, Brenna, Karpen & Jost. Proceedings of the National Academy of Sciences 120 (33), e2211855120 (2023)	
4	Condensin positioning at telomeres by shelterin proteins drives sister-telomere disjunction in anaphase. E-LIFE 2023	
5	Reitz D, Djeghmoum Y, Watson AR, Rajput P, Argueso JL, Heyer WD*, Piazza A*, Delineation of two multi-invasion-induced rearrangement pathways that differently affect genome stability, Genes and Development, 2023 Aug 4. doi: 10.1101/gad.350618.123.	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Obtention d'une ERC consolidator PLEIOTROPY	Marie Sémon
2	Obtention d'une ERC consolidator	Fabien DUVEAU
3	Obtention du programme ATIP/AVENIR	Karina JOURAVLEVA
4	Promotion au corps des Ingénieurs d'étude	Claudine Corneloup
5	Participation au PEPR "Santé Numérique"	Franck Picard
6	Participation au PEPR "Cell ID"	Daniel Jost

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Conformational changes and structural dynamics of the ABC transporter BmrA	ANR	582 000		5
ANR Opto4D (coordinateur G Yvert): Optogenetic probing of the 4D genome	ANR	456 000	2024	4
Comprendre l'accumulation des gouttelettes lipidiques et ses conséquences sur la mort cellulaire chez la Drosophile et dans les cellules cancéreuses humaines	INCA	426 195	2024	5
Organisation tridimensionnelle du génome et production de transcrits atypiques : rôle des hélicases ARN DDX5 et DDX17 dans le développement tumoral	Equipes labellisées 2020 - Ligue Nationale Contre le Cancer	400 000		5
Understanding the impact of neuronal intergenerational perception in C. elegans	MSCA European Doctoral Network (EU)	286 000	2023	5

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 European Drosophila research Conference	Leulier/Gavhi-Helm/Loppin/Merabet/Enriquez/Grammont/Mollereau	20/10 au 23/10/23	900
2 Workshop on Genome Organizers Lyon 2023	Pascal Bernard (ENS-L, LBMC): Armelle Lengronne (IGH, CNRS, Montpellier) Fred Beckouet (CBI, Univ. Toulouse)	28-29 Nov 2023	80
3 Workshop on The Mitotic Chromosome	Cédric Vaillant (ENS-L, Physique) & Pascal Bernard (ENS-L, LBMC)	04 au 05/01/2023	50
4 4DGenomics, Milan - May 2023	Jost	09 au 11/05/2023	80

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	UC Berkeley	USA	Projet de recherche / Publication
2	Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle	USA	Publication
3	UC Davis	USA	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Séminaire /
4	Cambridge University	ANGLETERRE	Accueil chercheurs / Projet de recherche
5	Institute For Quantitative Biosciences, Univ. Tokyo	JAPON	Accueil chercheurs / Projet de recherche

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

1. Projet soutenu par Franck Picard concernant l'Intelligence Artificielle pour la Biologie
2. Renforcement du Hub BIOCOMPUTING au LBMC

International

1. Recherche de partenariats étrangers et permettre les échanges de chercheurs
2. Organisation de Meetings
3. Pour les chefs d'équipe : une forte sensibilisation pour une meilleure compréhension des situations administratives et logistiques d'arrivants étrangers
4. Pour les arrivants étrangers : facilitation de leur accueil dans leurs démarches administratives & logistiques françaises, dans la limite des conditions imposées par les tutelles

Politique de recrutement des étudiants

Trouver des solutions concrètes pour l'accueil d'étudiants étrangers qui pose de nombreux problèmes.

Développement durable

Création d'un Comité "Ecologie" au sein du laboratoire piloté et animé par une dizaine d'agents du LBMC ayant pour vocation de faire des propositions et de les faire appliquées après leur validation par le Conseil de Laboratoire.

Projets / actions pour 2024

1. Organisation du congrès SifrARN de la SFBBM à l'ENS de Lyon (18-20 nov), réunissant la communauté française travaillant sur les ARN
2. Co-organisation (with O Gandrillon LBMC and Sara Franciacelli, Descartes) workshop international on Like a rolling marble: Waddington's landscape vibrant legacy and beyond.
3. Organisation de l'évaluation de l'Unité par son « Science Advisory Board »

LCH - UMR 5182

Faits marquants pour 2023

Le fait le plus marquant au LCH fut le relais dans les médias grand public d'un résultat scientifique issu d'une recherche menée au sein du laboratoire en collaboration avec des partenaires clés comme l'université d'Umea (Suède) ou l'université de Yonsei (Corée du Sud), Cyrille Monnereau a ainsi été sollicité par FranceInfo pour évoquer les résultats obtenus sur une nouvelle classe de photosensibilisateurs pour le traitement de cellules cancéreuses publiés dans Nucleic Acids Research en 2023 et vulgarisé dans The Conversation.

De plus, la reconnaissance au plus haut niveau par la communauté scientifique s'est traduit par l'organisation de conférences internationales importantes comme ISE (International Symposium of Electrochemistry), COIL (International Conférence on Ionic Liquids), ESP (20th Congress of the European Society for Photobiology) ou l'obtention de prix comme la médaille de Bronze du CNRS par S. Steinmann.

Nos partenariats avec des startup se sont renforcés via des financements BPI (BatMobil avec ITEN, Pythia avec Molcid). Avec le soutien important du fond recherche, certains de ces financements ont permis l'achat de nouveaux équipements (STM, MEB, banc d'absorption transitoire) dont l'arrivée a suscité l'enthousiasme des équipes étant donné les nouvelles possibilités offertes.

Enfin, comme tous les laboratoires de recherche, nous avons été marqué par les nouveaux outils déployés suite au nouveau Marché Missions pour l'ESR.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		12	
Chargés de recherche		5	
Professeurs	4	1	
Maîtres de conférences	7	2	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	6	9	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants	8	9	
Doctorants	26	3	7
Autres personnels temporaires	4	1	

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	95
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	2

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Nucleic Acids Research (2023), 51(12), 6264-6285.	Brevet + intervention radio (franceInfo) + 1 article dans The conversation. Plus d'info: https://www.ens-lyon.fr/CHIMIE/news/breve/une-nouvelle-molecule-pour-cibler-et-eliminer-les-cellules-cancereuses-grace-a-la-lumiere
2 Nat. Commun. 2023, 14, 1065.	
3 Angew. Chem. Int. Ed. 2023, 62, e202212782.	Plus d'info: https://www.ens-lyon.fr/CHIMIE/news/breve/unprecedented-relaxivity-gap-in-ph-responsive-fe-iii-based-mri-probes
4 ACS Catalysis, 2023, 13, 15290-15300	Collaboration IFPEN ; brève CNRS: https://www.inc.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/un-nouveau-catalyseur-plus-abondant-pour-former-du-dihydrogene-partir-de-leau
5 Nature Commun. 2023, 14, 6684.	En combinant la calorimétrie à balayage rapide avec la microdiffraction des rayons X et la microscopie optique à haute vitesse, nous avons surmonté la décomposition du constituant le plus utilisé pour former des solvants eutectiques, le chlorure de choline, et avons réussi à mesurer pour la première fois les propriétés de fusion de celui-ci.

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Médaille de Bronze CNRS	Stephan Steinmann
2	Prix de thèse de la division de Chimie Physique de la SCF	Pauline Colinet
3	Prix de la meilleure Comm orale. Journée de printemps de la SFC	Marine Labro
4	Prix de la meilleure présentation orale. Congrès CP2P'23 à Mulhouse	Marine Labro
5	5. Best poster award, 74rd annual meeting of the International Electrochemical Society	Vivien Andrieux
6	Lauréat EMERGENCE@International de l'INC/CNRS	Denis Frath

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
SENECA	ERC	1958000	0	31/05/2025
ELOBIO	EIC	369750	0	31/12/2026
PREMATURATION SALAAM	CNRS INNOVATION	102000	0	28/02/2025
SCANtREAT	FET OPEN EUROPE H2020	475353	0	29/02/2024
BPI BATMOBILE	BPI	729153	0	30/06/2027

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 74rd Annual meeting of the International Electrochemical Society	C. Bucher	3-8 sept 2023	>2500
2 International Conférence on Ionic Liquids	A. Padua, M. Costa Gomes	Avril 2023	350
3 20th Congress of the European Society for Photobiology	Y. Bretonnière, A. Banyasz, L. Guy	27-31 aout 2023	370
4 2ème Journées Plénières du GDR NEMO	D. Frath		100
5 7ièmes journées nationales des carburants solaires	T. Le Bahers	juin 2023	85

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 IFPEN		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
2 University of São Paulo	Brésil	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Publication
3 TotalEnergies		Projet de recherche / Autre
4 uOttawa	Canada	Projet de recherche
5 Université des Sciences et Technologie de Wroclaw	Pologne	Cotutelle - Codirection thèse / Publication

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Des membres du laboratoire sont impliqués dans des actions structurantes en formation et recherche qui seront importantes pour l'unité en cas de succès :

- mise en place d'un double diplôme avec le Nara Institute of Science and Technology (NAIST) relevant des domaines disciplinaires suivant : Science des Matériaux, Science Biologique, Science de l'Information. Ce double diplôme devrait débuter en 2025 pour une durée initiale de 5 ans et deux thèses en co-tutelles sont déjà prévues pour débuter à cette date sur des sujets pluridisciplinaires en Chimie, Physique et Biologie. Projet porté par D. Frath.
- projet NANOMER « Nanosciences with Latin America: sharing knowledge through pedagogical innovation », qui sera déposé à l'Europe le 7 février 2024, en tant que projet ERASMUS + (Capacity Building for Higher Education) porté par B. Albela.
- projet ALLYS (implication de S. Steinmann).

International

L'année 2024 verra l'émergence d'un projet de collaboration avec plusieurs partenaires au Japon dans le cadre d'un Pack Ambition Internationale (PAI) financé par la région Auvergne-Rhône-Alpes pour la période 2024-2026. Il impliquera le Laboratoire de Chimie de l'ENS de Lyon, l'Institut Lumière Matière (UCBL), le Nara Institute of Science and Technology et la Graduate School of Engineering de Kyoto University.

Ce projet s'intégrera dans un réseau collaboratif plus vaste qui se structurera en 2024 et pour une période d'au moins 5 ans dans le cadre de l'International Research Project POEMES (PhOtonic and Electronic Molecular machinES) rattaché au CNRS Physique. En plus des partenaires japonais du PAI, ce réseau impliquera également le Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales (Université Toulouse III), l'Institut Parisien de Chimie Moléculaire (Sorbonne Université), l'Institute for Chemical Research de Kyoto University et le National Institute for Materials Science de Tsukuba.

Nous visons également à accueillir en professeur invité Pr. SOLER-ILLIA en 2024 pour consolider le réseau NanoAndes et le projet ERASMUS NANOMER.

Développement durable

Evaluer les actions menées en 2023 (achat d'équipement permettant de diminuer la consommation d'eau).

Mise en place d'une politique d'achat de matériel informatique (premier trimestre 2024).

Finaliser le bilan CO2 2023 (premier trimestre 2024) pour identifier des actions à mener courant 2024 pour réduire l'impact environnemental de l'activité de recherche.

Projets / actions pour 2024

- La première priorité de 2024 sera les travaux d'extension du M6 et la conduite du changement associé (changement d'emplacement d'une partie des appareils scientifiques, reconversion de salle de réunion en bureau, etc.). Cela permettra d'accueillir dans de bonnes conditions la personne recrutée sur le poste de PR Chimie à l'ENS de Lyon en 2024 et une équipe de 3 personnes permettant de réunir la chimie supramoléculaire en un seul site.
- Développer les partenariats industriels existants avec IFPEN et ITEN, potentiellement via la création de LabComm, soutenir la création d'une startup (Ink Pulse).
- Développer des partenariats internationaux, potentiellement alliant recherche et formation.

Des journées du Laboratoire seront organisées en mai pour favoriser le lien entre les membres du laboratoire et lancer la réflexion sur le projet à porter pour le prochain contrat.

LGL - UMR 5276

Faits marquants pour 2023

- Réception de la Goldschmidt Conference à la Cité Internationale en juillet 2023
- Instabilité administrative liée à l'évolution du périmètre de l'offre de service et des ressources humaines de l'OSUL.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	7	5	
Chargés de recherche	2	3	
Professeurs	4	1	2
Maîtres de conférences	4		1
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	7	
Chercheurs sur contrat		1	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	2	3	
Post-doctorants	1	1	
Doctorants	10	1	
Autres personnels temporaires	1	1	

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	150
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Andreani et al. The rocky road to organics needs drying. Nat Commun 14, 347 (2023).	Découverte d'une voie alternative de synthèse organique dans les milieux hydrothermaux
2	Glycine Peptide Chain Formation in the Gas Comte et al. Phase via Unimolecular Reactions. J. Phys. Chem. A 2023, 127, 775–780	Une nouvelle découverte clé pour retracer les origines de la vie
3	Rivollat et al. Extensive pedigrees reveal the social organisation of a Neolithic community. Nature (2023). Publié le 26 juillet 2023.	Portrait de famille au Néolithique : des arbres généalogiques aux comportements sociaux
4	Rapin et al. Sustained wet-dry cycling on early Mars. Nature, 9 août 2023	Mars : nouvelles traces d'un environnement propice à l'apparition de la vie
5	Eliahou-Ontiveros et al. 2023. Cooling oceans did trigger Ordovician biodiversification. Nature Communications.	Un refroidissement global est responsable de la biodiversification de l'Ordovicien

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Durand S, Tauzin B. et Debayle E., Chapitre 1 : Seismologie du manteau terrestre, dans " Structure et dynamique du la Terre 2 - Le manteau terrestre- Encyclopédie ISTE".	En cours de publication

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	IUF junior	ANGIBOUST Samuel
2	Fellow de la Mineralogical Society of America	BLICHERT-TOFT Janne
3	Membre l'Académie des Sciences	ALBAREDE Francis
4	Elevée à l'ordre national du mérite au grade de chevalier	DANIEL Isabelle

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
THEMIS	ERC -CNRS	1 494 494	2019	6
COSMOKEMS	ERC- CNRS	2 828 950	2016	8
OCEANID	ERC -UCBL	2 000 000	2023	5
COSMO_SAT	PEPR-UJM	2 700 000	2023	5
JIGSAW	ANR-UCBL	399 600	2021	5

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Goldschmidt	BLICHERT-TOFT	09/07 au 14/07	env. 4500

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	CEA		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	Thermo Scientifique	Allemagne	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
3	TOTAL		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
4	Wits University		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
5	Musée de Numismatique d'Athènes		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Recherches au sein des axes interdisciplinaires "Autour des Sciences de la Terre" et "Exploration de données et apprentissage automatique" créés en début de mandat.

Développement durable

Optimisation du temps d'utilisation de la salle blanche et de la plateforme de spectrométrie de masse pour réduire le coût énergétique (à mettre en place avec la DIRPAT).

Projets / actions pour 2024

Achat spectromètre de Masse Orbitrap (250 k€, spectromètre de masse sans gaz) sur le site de l'ENS.

Réorganisation de l'offre de service de l'OSUL.

Réhabilitation du bâtiment Géode.

LIP - UMR 5668

Faits marquants pour 2023

Anne Benoit, MCF à l'ENS de Lyon et membre de l'équipe Roma est devenue membre senior de l'IUF. Ses recherches portent sur le parallélisme.

Édouard Bonnet, CR au CNRS et membre de l'équipe MC2 s'est vu décerner la médaille de bronze du CNRS. Ses recherches portent sur la théorie des graphes et les algorithmes.

Damien Stehlé, PR à l'ENS de Lyon (actuellement en disponibilité et donc plus membre du LIP), équipe Aric, a créé la branche française de la start-up Coréenne Crypto-Lab qui propose des solutions de cryptographie homomorphe.

Rémi Gribonval, DR Inria, membre de l'équipe Ockham, a co-signé un article proposé pour une communication orale à la conférence NeurIPS 2023. Cette conférence est particulièrement sélective : seules 67 soumissions sur 3218 acceptées ont été proposées pour l'exposé, pour un total de 12343 soumissions (voir la rubrique publications marquantes)

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		17	
Chargés de recherche		17	
Professeurs	4	4	
Maîtres de conférences	7	10	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	8	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)		5	
Post-doctorants	4	9	
Doctorants	18	17	7
Autres personnels temporaires	4		

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	125
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Sibylle Marcotte, Rémi Gribonval (LIP, équipe Ockham), Gabriel Peyré: Abide by the Law and Follow the Flow: Conservation Laws for Gradient Flows. NeurIPS 2023	Voir faits marquants
2	A System of Interaction and Structure III: The Complexity of BV and Pomset Logic Lê Thành Dũng Nguyễn (LIP, équipe Plume, postdoc Labex MiLyon) and Lutz Straßburger, Logical Methods in Computer Science 19 (3), pp.7:1 - 7:35	L'article réfute une conjecture ouverte depuis longtemps: les logiques pomset et BV sont différentes, contre toute attente
3	Marthe Bonamy, Edouard Bonnet (LIP, équipe MC2), Hugues Déprés (LIP, équipe MC2), Louis Esperet, Colin Geniet (LIP, équipe MC2), Claire Hilaire, Stéphan Thomassé (LIP, équipe MC2), Alexandra Wesolek: Sparse graphs with bounded induced cycle packing number have logarithmic treewidth. SODA 2023: 3006-3028	Première classe de graphe identifiée avec treewidth logarithmique. La possibilité de telles classes a été conjecturée pour la première fois dans la thèse de Dewi Sintuari, soutenue au LIP en 2021 sous la direction de Nioclas Trotignon
4	V. Neiger, B. Salvy (LIP, équipe Aric), É. Schost and G. Villard (LIP, équipe Aric). 'Faster Modular Composition'. In: Journal of the ACM (JACM) (2023).	Première amélioration de l'exposant de complexité pour le problème de la composition modulaire depuis plus de quarante ans.
5	Limitations of variational quantum algorithms: a quantum optimal transport approach Giacomo de Palma, Milad Marvian, Cambyse Rouzé, Daniel Stilck Franca (LIP, équipe Q-info) PRX Quantum, 2023, 4, pp.010309. <10.1103/PRXQuantum.4.010309>	

Distinctions au sein de la structure en 2023

Intitulé de la distinction		Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Médaille de bronze du CNRS	Édouard Bonnet, équipe MC2
2	Prix "coup de coeur" du challenge EXPL'AURA organisé par la région Auvergne Rhône Alpes	Théotime Balaguer, équipe Hownet
3	Best poster award at Beyond IID conference	Emily Beatty, équipe Q-info
4	Best Poster Award à CLOSER 2023	SkyData: Rise of the Data How Can the Intelligent and Autonomous Data Paradigm Become Real?, par Etienne Mauffret, Elise Jeanneau et Eddy Caron, équipe Avalon
5	Best paper award at ARITH 2023	Towards Machine-Efficient Rational L^∞ -Approximations of Mathematical Functions', by Silviu-Ioan Filip and Nicolas Brisebarre (LIP, équipe Aric). Proceedings of the 30th IEEE International Symposium on Computer Arithmetic ARITH 2023, https://hal.science/ha

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Horizon Europe SLICES-PP	COMMISSION EUROPEENNE	321 250	01/03/2021	3
ERC Starting Grant AlgoQIP	European Research Council Excecutive Agency	1 492 732.90	01/01/2021	4
PEPR Hybrid HPC Quantum Initiative	CEA	336 000	01/01/2023	5
ANIAH Start-up on circuit verification	INDUSTRIEL	17 500	01/03/2022	2
PEPR IA (principes théoriques et algorithmiques de l'apprentissage frugal) : projet Sharp	INRIA	536 600	01/10/2023	4

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Eurocrypt 2023	Damien Stehlé, Benjamin Wesolowski, Alain Passetlègue	Avril 2023	700
2 Recent Trends in Computer Algebra (RTCA)	Gilles Villard, Bruno Salvy	Mars, mai, juin, septembre	450
3 Fixed Points in Computer Science 2023 (FICS)	Denis Kuperberg	Février	44
4 20 ans infrastructure de recherche GRID'5000	Laurent Lefèvre, Christian Perez	Mai	150
5 Journée IXXI « Frugalité en apprentissage automatique »	Titouan Vayer, Rémi Gribonval	Septembre	

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Projet CoSP, H2020 Rise. Collaboration avec Charles University à Prague et Princeton, équipe MC2	République Tchèque, États-Unis	Projet de recherche / Publication / Réseau
2 Partenariat avec Reiner Hahnle (TUD), Einar Broch Johnsen (Univ of Oslo), Violet Ka I Pun (Univ of applied science(Bergen)), Crystal Chang Din, Lizeth Tapia Tarifa sur "Locally abstract globally concrete semantics", équipe Cash	Norvège	Publication
3 Collaboration avec le professeur Feamster à l'université de Chicago. Le travail de recherche en cours est financé par le programme FACCTS (France and Chicago Collaborating in the Sciences) et par le projet commun NSF-ANR intitulé "Modeling Modern Network	États-Unis	Projet de recherche / Publication
4 Séminaire mensuel chocola (participants principalement de Marseille, Chambéry, Lyon, Nantes, Paris)		Réseau / Séminaire /
5 collaboration de recherche FACCTS entre A. Benoit et A. Chien (Univ. Chicago)	États-Unis	Publication / Réseau

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Plusieurs équipes mènent des recherches pluridisciplinaires. Presque toutes avec les mathématiques, mais de manière plus marquée concernant Aric (calcul formel, arithmétique des ordinateurs), MC2 (combinatoire) et Plume (logique). Les équipes Ockham et Q-info ont des collaborations avec des physiciens. Il n'y a pas de politique spécifique à ce sujet, qui est bien porté par la dynamique propre de chaque équipe. A noter quand même le projet AILyS cluster IA.

International

Comme pour la pluridisciplinarité : toutes les recherches conduites au LIP sont visibles à l'international et ont des collaborations à l'international. Nous recrutons à l'international sur tous les types de support (des stagiaires aux PR/DR). Ceci ne fait toutefois pas l'objet d'une politique spécifique.

Développement durable

L'unité dispose d'une commission Développement durable qui vient de relancer son travail début 2024. Cette commission va travailler principalement sur deux axes :

- évaluation de l'impact environnemental de l'unité en se basant, entre autres, sur des outils disponibles ou en développant de nouveaux si besoin, outils qui pourraient être partagés avec les tutelles ;
- élaboration de règles de fonctionnement afin de réduire l'impact environnemental de l'unité. Les règles proposées seront ensuite discutées au niveau de tout le laboratoire.

Le service informatique du LIP travaille aussi à regrouper les serveurs informatiques hébergés au LIP afin de libérer toute une salle informatique.

Projets / actions pour 2024

1. Recruter un ingénieur de recherche afin d'accompagner certaines équipes de recherche et de renforcer l'équipe informatique,
2. Poursuivre le recrutement de post-doctorant par l'unité,
3. Accélérer le travail de la commission développement durable afin d'élaborer un ensemble de règles qui engageront l'ensemble de l'unité dans la transition écologique,
4. Encourager certains collègues ayant une très forte reconnaissance internationale à déposer un projet ERC,
5. Poursuivre la réflexion avec la commission égalité afin d'accroître le nombre d'étudiantes et de personnels féminins dans l'unité.

LLE - UMS 3773

Faits marquants pour 2023

1. En 2023, le LLE a retenu et financé 3 Ateliers exploratoires et 2 Projets émergents :
 - a. ATELIER
 - Métiers d'aidant-e, métier d'élève : l'éducation informelle à la santé des jeunes aidant-es
 - Problématisation en sciences historiques
 - Recherche collaborative pour les accompagnateurs pédagogiques du supérieur
 - b. PROJETS
 - L'Europe à l'étude
 - Les inégalités socio-scolaires dans l'apprentissage et l'enseignement des sciences
2. Le séminaire "Déjeuners du LLE" dont 6 séances en direction des doctorants a été reconduit en mode hybride (entre 15 et 60 participants)
3. Le séminaire 2023-2024 "Travailler en interdisciplinarité au LLE" a été lancé en collaboration avec le Conseil scientifique international
4. Organisation des journées du RESUP (Réseau d'Etudes sur l'Enseignement Supérieur)
5. Soutien à la Journée "Sciences, un métier de femmes!"
6. Elaboration d'un dispositif de recensement des publications liées aux actions soutenues par le LLE (en cours)
7. L'unité a élargi son Conseil scientifique et son Comité de pilotage, ce dernier ayant intégré la CPJ CNRS "Inégalités éducatives" (Estelle Herbaut, CMW) et la McF ENS de Lyon en didactique des sciences et médiation scientifique (Séverine Derolez)

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs	3		
Maîtres de conférences	4	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2	1	
Chercheurs sur contrat		1	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants		1	
Doctorants	5	3	
Autres personnels temporaires			

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Collection HAL pour le LLE en cours de création (cf. supra)

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	UQAM	Canada	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau
2	université du Luxembourg	Luxembourg	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Le LLE développe depuis 2016 un soutien aux recherches interdisciplinaires sur l'éducation, les apprentissages et les socialisations. Il fonctionne sur le modèle d'une pépinière à projets, finançant et accueillant des équipes sur des programmes de recherche aux périmètres variés. L'UAR compte comme principaux partenaires locaux les UMR ICAR (5191), LARHRA (5190), Centre Max Weber (5283), EVS (5600), Triangle (5206) et l'Ifé. Le Laboratoire de l'éducation permet plus largement à des chercheurs de différents laboratoires, en SHS mais aussi en SEE, intéressés par la recherche sur l'éducation de construire ou de participer à des projets à des échelles nationales ou locales, sur des thématiques interdisciplinaires émergentes.

L'ENS offre de nombreux points d'appui au projet pluridisciplinaire que nous développons.

Les questions de circulation des savoirs entre communautés de recherche et citoyens situés en dehors du monde académique apparaissent particulièrement cruciales dans un contexte de crises multiples (sanitaire, écologique, économique). Elles ne peuvent être abordées uniquement d'un point de vue transmissif par les producteurs de ces savoirs. Ce contexte impose également une formation plus réflexive et mieux outillée des étudiants sur l'activité de production des savoirs à laquelle ils participent. La question de leur traduction, de leur mise en forme, de leur contextualisation requiert un travail interdisciplinaire tel que celui développé au LLE. Depuis sa création le LLE s'implique dans la formation au travail interdisciplinaire auprès des doctorant.es, notamment celles et ceux qu'il héberge. Un adossement de la formation à la recherche en sciences sociales dans le champ de l'éducation existe depuis l'ouverture du master pluridisciplinaire en sciences sociales. Des actions conjointes sont également conduites avec le département Education et Humanités numériques. Enfin, selon des modalités qui sont encore à préciser, un partenariat est amené à se déployer de manière plus marquée avec l'Ifé en matière de formation de formateurs, notamment dans les domaines de la formation professionnelle et de l'enseignement supérieur.

International

Politique de recrutement des étudiants

Développement durable

Projets / actions pour 2024

- Un changement de direction, avec la mise en œuvre d'un nouveau projet pour l'unité, marquera l'année 2024.
- Le LLE va continuer à développer un soutien aux recherches interdisciplinaires sur les questions éducatives, entendues dans leur sens le plus large. Il fonctionne comme une pépinière à projets, finançant et accueillant des équipes sur des programmes de recherche aux périmètres variés.
- Pour clore le travail de bilan et d'élaboration de projet entrepris en 2023 en collaboration étroite avec les membres de son Conseil scientifique (Travailler en interdisciplinarité au LLE), l'unité organise une résidence de recherche en juin 2024.
- Accueil d'un professeur invité (Canada).

PHY - UMR 5672

Faits marquants pour 2023

L'année 2023 a été marquée par de jolis résultats scientifiques, de nombreuses distinctions, l'obtention d'une bourse ERC Starting Grant par L.A. Couston. Le laboratoire, grâce au soutien de ses tutelles a pu continuer à poursuivre ses activités dans de bonnes conditions matérielles et à augmenter ses ressources, autant en équipements scientifiques qu'en amélioration des ses locaux.

Sur le plan des systèmes d'information, nous avons pu renouveler les serveurs qui hébergent nos machines virtuelles et entrepris la constitution automatique d'un inventaire des ordinateurs connectés au réseau filaire.

Sur le plan des ressources humaines, un IR et deux chercheurs CNRS ont fait valoir leur droit à la retraite. Artyom Petrosyan (IR) et Patrick Oswald (DR) restent au laboratoire en tant qu'émérites. En contrepartie, nous avons accueilli un nouvel ingénieur CNRS en quantique et deux nouveaux chargés de recherche recrutés en section 02 et 41. Par ailleurs, nous avons organisé une sortie de 3 jours à Chamonix pour souder les membres du laboratoire.

À noter en 2023, le départ de L. Savary (CRCN, CNRS) qui part fonder un International Research Laboratory au KITP avec lequel nous aurons des liens privilégiés et la création du GDR SoPhy (<https://www.sophy.cnrs.fr/>) co-dirigé, au laboratoire, par T. Divoux.

Au niveau de nos relations internationales, nous avons aussi très largement profité de la venue de nombreux professeurs ou chercheurs invités. Merci à nos tutelles.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		30	
Chargés de recherche		21	
Professeurs	9		
Maîtres de conférences	12		2
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	4	13	
Chercheurs sur contrat	9	6	6
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	2	2	
Post-doctorants	6		
Doctorants	38	10	8
Autres personnels temporaires	1	1	2

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	110
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Probabilistic forecasts of extreme heatwaves using convolutional neural networks in a regime of lack of data, George Miloshevich, Bastien Cozian, Patrice Abry, Pierre Borgnat, et Freddy Bouchet. Physical Review Fluids 8, 040501 (2023)	Conjuguer l'IA avec des algorithmes de simulations d'événements rares afin d'obtenir une prévision optimale des canicules
2	The hidden hierarchical nature of soft particulate gels. Minaspi Bantawa, Bavand Keshavarz, Michela Geri, Mehdi Bouzid, Thibaut Divoux, Gareth H. McKinley, and Emanuela Del Gado. Nature Physics 19 (8), p. 1178 (2023)	Un article en matière molle remarqué dans le cadre d'une collaboration internationale
3	Extending the Laws of Thermodynamics for Arbitrary Autonomous Quantum Systems, C. Elouard et C. Lombard Latune, PRX Quantum 4, 020309 (2023)	Un article remarqué pour une collaboration avec le LIP
4	Non-orientable order and non-Abelian response in frustrated metamaterials, Xiaofei Guo, Marcelo Guzman, David Carpentier, Denis Bartolo, Corentin Coulais, Nature 618 (7965), pp. 506 (2023)	Un joli exemple de collaboration théorie/expérience interne au LPENSL
5	Effect of Surface Chemistry on the Electrical Double Layer in a Long-Chain Ionic Liquid Layla Bou Tannous, Mirella Simoes Santos, Zheng Gong, Paul-Henri Haumesser, Anass Benayad, Agilio A. H. Padua, & Audrey Steinberger. Langmuir 39 (47) , pp.16785-16796 (2023)	Un article remarqué pour une collaboration avec le LC.

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	EURASIP fellow	Patrice ABRY
2	Technical Achievement Award EURASIP	Patrick FLANDRIN
3	Prix Anatole et Suzanne Abragam (Acad. Sciences)	Lucile SAVARY
4	Ed Lorenz Lecture (AGU)	Alain PUMIR
5	Subvention Fondation Simone et Cino del Duca	Nelly PUSTELNIK
6	Prix de l'éducation Carl Friedrich Gauss 2023	Patrick FLANDRIN

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Controlling Colloidal Gels for Novel Sustainable Materials	EUROPE	565387	2024	4
Making Soft Solids by Shear-assisted Assembly of Colloids	ANR	169515	2023	4
Fibres networks and Scales of friction	ANR	159723	2023	3,3
Unsupervised learning for Non-Linear Inverse Problems	ANR	286270	2023	4
Single-Molecule Analysis of Human Genome Replication	ANR	146950	2023	4

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Nanofluidics in physics and biology	MONTEL	Du 10 au 12 juillet 2023	80
2 Lyon Cyber Days 2023	BERGERON	Du 1er au 3 sept. 2023	100
3 Workshop DIPOPT	PUSTELNIK	Du 27 au 29 nov. 2023	80

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 INSEP		Projet de recherche / Autre
2 SIMONS FOUNDATION	USA	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Autre
3 ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	SUISSE	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Autre
4 CEA		Projet de recherche / Autre
5 DGA		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Autre

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Comme le montre notre production scientifique le laboratoire conduit de nombreuses recherches interdisciplinaires avec la biologie, la chimie, les mathématiques, etc...mais aussi, pour ne citer que quelques projets :

- la géographie : ANR GloUrb : Machine Learning, traitement d'image et géographie
- la médecine : Projet VORTEX du PEPR MEI (Maladies Infectieuses Emergentes). Développement d'un nouvel outil de diagnostic de malades de virus respiratoires par l'analyse du souffle exhalé ; collaboration médecine, virologie, chimie analytique, machine learning
- l'astronomie : PEPR Origine - traitement d'image en physique et astronomie
- la géophysique : AI for science : ERC IceAblation Couston (coll. J Tachella) ou encore la collaboration entre A. Venaille et N. Pustelnik (Tremplin INP)

International

Lucile Savary a pris ses fonctions de directrice de l'IRL au KITP le 1er novembre 2023.

Il nous reviendra dans les prochains mois de tisser des liens entre les structures afin de ne pas perdre le lien scientifique entre nous.

Politique de recrutement des étudiants

Nous continuerons en 2024 nos actions de promotions de la recherche auprès des scolaires et, en particulier, des jeunes femmes.

Dans les BAP en tension (mécanique, électronique, en particulier), le laboratoire continuera une politique volontariste d'accueil de jeunes étudiants en alternance de façon à constituer, dans toute la mesure du possible, le vivier nécessaire à l'ouverture de postes nécessaires à la pérennisation des services d'ingénierie mécanique et d'ingénierie électronique.

Le laboratoire sera cette année encore un partenaire privilégié du International Physics Tournament qui nous donne une visibilité auprès des jeunes.

Nous ferons aussi au mieux pour afficher les statistiques dont nous disposons sur le devenir de nos anciens, doctorants et post-doctorants.

Développement durable

Dans le domaine du développement durable, au delà des bilans qui ont été établis sous l'impulsion de notre chargé de mission, Corentin Herbert, nous espérons être capables, c'est à dire convaincre le plus grand nombre, de prendre, sur la base chiffrée de leur impact, les premières mesures qui iront dans le sens d'une diminution de nombre impact écologique.

Projets / actions pour 2024

Les premières actions à mener en 2024 concernent les ressources humaines :

- Mener à bien le recrutement sur le poste de maître de conférences ouvert au concours à l'ENS de Lyon
- Obtenir la création d'un poste en BAP C et aboutir au recrutement d'un agent qui viendrait renforcer le service d'ingénierie électronique
- Attirer des candidats et recruter sur la CPJ IA PhyStat récemment annoncée et à laquelle le laboratoire peut prétendre
- Anticiper le départ en retraite de M. Moulin et assurer la pérennisation du service d'ingénierie mécanique en tout premier lieu par une réorganisation pertinente du service
- Un deuxième volet d'action concerne les locaux :
- effectuer les travaux permettant l'installation de nouveaux équipements pour l'équipe de A. Bienfait et B. Huard
- effectuer des travaux permettant la mise en place de salles communes de préparation et de caractérisation

Cette deuxième étape nécessite l'obtention d'un droit d'accès à un espace de stockage pour du matériel scientifique.

Sur le plan événementiel, le laboratoire est impliqué dans l'organisation à Lyon de la conférence EUSIPCO 2024

<https://eusipcolyon.sciencesconf.org/>

La fin de l'année 2024 sera marquée par le début de la réflexion sur la méthode qui conduira à l'écriture du rapport d'activité du laboratoire en vue du renouvellement prévu en 2027.

RDP - UMR 5667

Faits marquants pour 2023

2023 a été une année dynamique pour le RDP. La plupart des membres du laboratoire a pu participer aux RDPiades (retraite du laboratoire à mi-mandat) à Carry-le-Rouet en Juin. Cette activité sur deux jours a permis de discuter des sujets importants (RSS, inclusivité, développement durable, organisation du laboratoire, etc...). En parallèle, pour améliorer la communication au sein du laboratoire, une formation collective a eu lieu au mois de Novembre. Nous avons également entièrement revu nos processus d'accueil des nouveaux entrants et des agents étrangers.

Au niveau scientifique le laboratoire a continué sur son élan positif, avec un très bon niveau de publication, et des succès majeurs en termes de financements (ERC advanced pour T. Vernoux et 3 ANRs obtenus en tant que porteur). Le laboratoire reste très visible à l'international grâce à son implication dans des projets internationaux (H2020, HSFP et IRN France Japon entre autres), et à l'organisation de plusieurs congrès internationaux (notamment « Plant Peptides and Receptors » et le « CollaborationFest » à l'ENS de Lyon, et la réunion de l'IRN France-Japon à Kyoto).

Deux thèses effectuées dans le laboratoire ont été primées (prix SFBD et prix SBCF) au cours de l'année, ce qui représente une belle réussite.

Enfin, notre activité de vulgarisation a été particulièrement élevée cette année, avec la publication de deux livres à destination du grand public et l'édition d'un jeu de société par des membres du laboratoire.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		11	
Chargés de recherche		12	
Professeurs	4		
Maîtres de conférences	2	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	6	29	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	6	11	1
Post-doctorants	1	15	2
Doctorants	9	12	
Autres personnels temporaires			1

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	47
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	6

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Evidence that endosperm turgor pressure both promotes and restricts seed growth and size Audrey Creff, Olivier Ali, Camille Bied, Vincent Bayle, Gwyneth Ingram, Benoit Landrein Nature Communications, 2023, 14 (1), pp.67.	This highly interdisciplinary study (collaboration between the Mosaic and SeedDev teams), shows that a developmental regulation of endosperm pressure is required to prevent a precocious reduction of seed growth rate induced by force-dependent seed coat st
2 The phosphoinositide signature guides the final step of plant cytokinesis Alexis Lebecq, Camila Goldy, Aurélie Fangain, Elsa Gascon, Katia Belcram, Martine Pastuglia, David Bouchez, Marie-Cécile Caillaud Science Advances , 2023, 9 (29), (10.1126/sciadv.adf7532)	How the transition from a cell plate to a plasma membrane during plant cytokinesis remains poorly understood. Here a role for lateral patterning of the phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate PI(4,5)P2 at the newly formed cell plate membrane is revealed and
3 Cell layer-specific expression of the homeotic MADS-box transcription factor PhDEF contributes to modular petal morphogenesis in petunia Mathilde Chopy, Quentin Cavallini-Speisser, Pierre Chambrier, Patrice Morel, Jérémy Just, Véronique Hugouvieux, Suzanne Rodrigues Bento, Chloe Zubieta, Michiel Vandenbussche, Marie Monniaux The Plant cell, 2023, (10.1093/plcell/koad258)	How cells from these distinct layers acquire their respective identities and coordinate their growth to ensure normal floral organ morphogenesis is unresolved. Here mutants (periclinal chimeras) expressing the B-class MADS-box gene DEFICIENS in the petal
4 Increased gene expression variability hinders the formation of regional mechanical conflicts leading to reduced organ shape robustness. Trinh DC, Martin M, Bald L, Maizel A, Trehin C, Hamant O. Proc Natl Acad Sci U S A. 2023 Jul 25;120(30):e2302441120.	To relate gene networks and organ shape, two problems need to be addressed: i) Gene expression is often variable locally, and shape is reproducible globally; ii) gene expression can have cascading effects on tissue mechanics, with possibly counterintuitive consequences for the final organ shape. Here we propose that gene expression variability is managed by the conserved polymerase-associated factor 1 complex (Paf1C) to ensure organ robustness by building up mechanical conflicts at the regional scale, instead of the local scale.
5 Spatial consistency of cell growth direction during organ morphogenesis requires CELLULOSE SYNTHASE INTERACTIVE1. Mollier C, Skrzydeł J, Borowska-Wykręt D, Majda M, Bayle V, Battu V, Totozafy JC, Dulski M, Fruleux A, Wrzalik R, Mouille G, Smith RS, Monéger F, Kwiatkowska D, Boudaoud A. Cell Rep. 2023 Jul 25;42(7):112689.	This work investigate how the subcellular control of cellulose microfibrils synthesis translates into organ (sepal) shape, and shows that CELLULOSE SYNTHASE INTERACTIVE1 (CSI1), which plays a key role in guiding of cellulose synthesis is required for spatial consistency of growth direction across the developing sepal.

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Olivier Hamant Antidote au culte de la performance. La robustesse du vivant Collection Tracts (n° 50), Gallimard Parution : 31-08-2023 https://www.gallimard.fr/Catalogue/GALLIMARD/Tracts/Antidote-au-culte-de-la-performance	Face aux bouleversements du monde en cours et à venir, le développement durable, entre géo-ingénierie contreproductive et tout-électrique mal pensé, crée de nombreux futurs obsolètes. Émergent alors les contremodèles de la décroissance et de la sobriété h
2	Decoding the Auxin Matrix: Auxin Biology Through the Eye of the Computer Raquel Martin-Arevalillo, Teva Vernoux Annual Review of Plant Biology, 2023, 74, pp.387-413. <10.1146/annurev-arplant-102720-033523>	Review focused on how analysis of massive amounts of genomic data and construction of computational models to simulate auxin-regulated processes at different scales have complemented wet experiments to increase the understanding of how auxin acts in the n
3	Connecting the plant cytoskeleton to the cell surface via the phosphoinositides Camila Goldy, Marie-Cécile Caillaud Current Opinion in Plant Biology, 2023, 73, pp.102365.	Review focused on the emerging role of the phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate for the regulation of the peripheral cytoskeleton during cellular processes such as cytokinesis, polar growth, biotic and abiotic responses.
4	Should I stay or should I go: the functional importance and regulation of lipid diffusion in biological membranes Chloé Béziat, Yvon Jaillais Journal of Experimental Botany, 2023, 74 (8), pp.2479-2488.	Review focused on lipid diffusion, including recent advances in lipid visualization, the parameters that affect lipid diffusion in membranes and their consequences on the formation of membrane domains, and how controlled lipid diffusion affects membran
5	Discretizing the cellular bases of plant morphogenesis: Emerging properties from subcellular and noisy patterning Charlotte Kirchhelle, Olivier Hamant Current Opinion in Cell Biology, 2023, 81, pp.102159.	A review addressing the role of heterogeneity and fluctuations at local scale in ensuring robust organ morphogenesis, and addressing increasing evidence that these heterogeneities and fluctuations are instructive cues for development.

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix de Thèse SBCF 2023	Alexis LEBECQ
2	Prix de thèse de la SFBD 2023	Alice Malivert

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
ERC LIPIDEV	CNRS	1 924 897 €		5
ERC MUSIX	INRAE	1 882 869 €		5
ERC EDGE-CAM	INRAE	1 242 560 €		5
ANR NOT LIKE DAD	INRAE	259 546 €		5,2
ANR CLEANSE	CNRS	252 520 €		4

Principaux colloques organisés en 2023

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 International Plant Peptides and Receptors Meeting (PPRM23) (ENS de Lyon)	Gwyneth INGRAM (avec Charlotte Kirchhelle, Isabelle Fobis Loisy et Yvon Jaillais)	2-4 Octobre 2023	150
2 IRN France-Japan Frontiers in Plant Biology - Symposium (Kyoto)	François ROUDIER	22-25 October 2023	100
3 CollaborationFest, CoFest 2023 (ENS de Lyon)	Jeremy Just	22-23 July	29
4 Journées "microscopie des plantes" à l'ENS de Lyon	Yvon Jaillais, Simone Bovio, Morgane Michaud, Jacques Brocard, Elodie Chatre, Jérôme Mutterer et Camille Raillon	1er et 2 juin 2023	50

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Sainsbury Laboratory at Cambridge University	Royaume Uni	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire /
2 University of Wageningen	Pays Bas	Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire
3 University of Bordeaux (Laboratoire de Biogenèse Membranaire)		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire /
4 University of Dusseldorf	Allemagne	Projet de recherche / Publication / Séminaire /
5 Huazong Agricultural University	China	Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication

Projets / actions pour 2024

- Nous travaillons en continu pour informer nos agents sur les sujets liés au Développement Durable. Le sujet des déplacements à l'étranger est toujours en cours de discussion, et nous continuons à œuvrer pour minimiser l'impact important de nos cultures en chambre et en serre.
- Nous considérons qu'une consolidation de nos interactions avec des structures de recherche en biologie végétale en Europe serait bénéfique, surtout pour nos jeunes chercheurs. Nous avons donc établi un réseau préliminaire de trois instituts clés (RDP, Department of Plant Molecular Biology at the University of Lausanne, et Department of Agrotechnology and Food Sciences at the University of Wageningen). Nous organisons une rencontre « jeunes chercheurs » entre ces trois instituts à Lyon qui aura lieu au mois de Mai prochain.
- Toujours pour soutenir nos jeunes chercheurs, et en lien avec nos activités pour améliorer l'inclusivité, nous organisons, en mars, une journée « carrières scientifiques » avec l'intervention de plusieurs anciens membres du laboratoire et d'agents externes.
- Nous sommes fortement impliqués dans les activités de rapprochement avec les instituts IISER en Inde, et une rencontre IISER/ENS en Biologie Végétale est prévue à l'ENS au mois de mai.
- Au cours de l'année 2024 nous prévoyons d'initier la construction du projet du laboratoire pour le prochain mandat, en prévision de l'écriture de notre rapport HCERES.

SFR Biosciences

Faits marquants pour 2023

La SFR Biosciences (US8/UAR3444, Inserm/CNRS/ENS de Lyon/UCB Lyon 1) assure l'activité et le développement de 10 plateaux techniques au service de la recherche des laboratoires académiques et des partenaires industriels. Elle permet la réalisation de projets de recherche en biologie mais aussi d'autres disciplines ou multidisciplinaires. Le dynamisme de l'activité des plateaux techniques est continu (240 équipes utilisatrices en 2022). La SFR Biosciences soutient des projets R&D entre ses plateaux et les équipes de recherches.

En Mars 2023, la SFR Biosciences a investi de nouveaux locaux à Gerland, dans le bâtiment Franklin nouvellement construit sur le site de l'université Lyon 1. Le bâtiment, inauguré le 25/10/2023, permet une extension de 5 plateaux techniques. Ces laboratoires pourvus d'équipements d'analyse de pointe permettent d'aborder les grands défis actuels de santé dans le domaine de l'infectiologie (étude de nouveaux traitements, développement de vaccins, modèles de pathologies, les insectes comme vecteurs). D'autres laboratoires vont permettre d'étudier l'impact du microbiome sur la santé, soutenu par la participation au PEPR SAMS.

Le plateau Sciences des Protéines a bénéficié d'un nouveau spectromètre de masse pour relever de nouveaux défis en protéomique et renforcer son positionnement sur Lyon. Le plateau de microscopie PLATIM accueille un nouveau microscope à feuillet de lumière et un microscope STED dans le cadre de l'Equipex+ Spatial Cell ID.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs			
Maîtres de conférences			
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	8	21	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	2		
Post-doctorants			
Doctorants			
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	21
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Cell Rep. 2023 Jul 25;42(7):112756. doi: 10.1016/j.celrep.2023.112756. Epub 2023 Jul 6. Molecular basis of the final step of cell division in <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Une étude dans une revue prestigieuse avec l'implication du plateau PSF.
2	Lab Anim (NY). 2023 Dec;52(12):324-331. doi: 10.1038/s41684-023-01275-1. Epub 2023 Nov 28. Generation of a C57BL/6J mouse strain expressing the CD45.1 epitope to improve hematopoietic stem cell engraftment and adoptive cell transfer experiments	La création d'un nouveau model murin amélioré pour les études en immunologie et en santé en lien avec le PBES et le service transgénèse.
3	STAR Protoc. 2023 May 16;4(2):102316. doi: 10.1016/j.xpro.2023.102316. Online ahead of print. A simple smiFISH pipeline to quantify mRNA at the single-cell level in 3D	Méthologie pour la transcriptomic spatiale 3D.
4	Cancers (Basel). 2023 Sep 25;15(19):4707. doi: 10.3390/cancers15194707. High-Dimensional Mass Cytometry Analysis of Embryonic Antigens and Their Signaling Pathways in Myeloid Cells from Bone Marrow Aspirates in AML Patients at Diagnosis	Un travail collaboratif entre le plateau de cytométrie et le département d'hématologie Clinique de St Etienne.
5	Hemasphere. 2023 Aug; 7(Suppl): e6897578. doi: 10.1097/01.HS9.0000967344.68975.78 S108: ATP CITRATE LYASE IS AN ESSENTIAL PLAYER OF THE METABOLIC REWIRING INDUCED BY PTEN LOSS DURING T-ALL DEVELOPMENT	Un travail de l'Hôpital Necker avec la collaboration du plateau de Vectorologie.

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en k€)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Gnotanima PEPR SAMS	ANR	476 000	2023	7
IRICE LyMic	FEDER	125 000	2020	3

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Protein studies from atomic to integrated scales	V. See, SFR Biosciences	23 Juin 2023	150
2	6e Journée Scientifique LyMIC	J. Brocard, PLATIM	21 Nov 2023	40

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Infrastructure nationale CELPHEDIA		Réseau
2	AniRA		Réseau

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Accroître la portée des actions DD déjà engagées (déchets, recyclage, amélioration des pratiques, réduire l'impact des déplacements).

Projets / actions pour 2024

- Développement des activités du PBES au sein du bâtiment Franklin, dans le cadre des programmes ANR Equipex+ InfectioTron, IRICE PIExMiCo et France2030 PEPR SAMS.
- Extension du périmètre de la labélisation ISO9001 2015 du système management de la qualité (deux nouveaux plateaux concernés).
- Soutien RH critique sur plusieurs plateaux.
- Accroître la portée des actions DD.
- Maintien de nos partenariats nationaux.
- Organisation de la Journée scientifique « Advanced data analysis for modern biology » en Juin 2024 à Lyon.
- Continuer à renforcer le sentiment d'unité malgré la dispersion des agents et des équipements/plateaux sur 6 sites.

TRIANGLE - UMR 5206

Faits marquants pour 2023

Nous avons organisé plusieurs colloques et journées d'étude (voir ci-dessous), des doctoriales, un atelier HDR, et mis en place une équipe de réflexion autour de la prochaine architecture du laboratoire.

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		6	
Chargés de recherche		8	
Professeurs	6	44	
Maîtres de conférences	9	58	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	9	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1	1	
Post-doctorants		4	
Doctorants	34	91	
Autres personnels temporaires			143

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	42
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	124

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Dolez Charlotte, « Comment les citoyens et les citoyennes s'informent ? Retour sur un dispositif d'enquête original à partir d'entretiens de couple », BMS - Bulletin of sociological methodology/Bulletin de méthodologie, vol. 159, no 1, pp. 90-114, doi:10.1177/07591063231184253.	
2	Escafré-Dublet Angéline, « The soundtrack of immigration : a look back at the exhibition 'Paris-Londres: Music Migrations (1962-1989)' at the French National Museum of Immigration History », French history, 21 décembre 2023, Published: 21 December 2023, p. crad052, doi:10.1093/fh/crad052.	
3	Gomez Betancourt Rebeca et Zacchia Giulia, « Hidden female figures in the organisation for European economic co-operation, and the reconstruction of Europe after WWII », European journal of the history of economic thought, 28 juillet 2023, Published online: 28 Jul 2023, pp. 1-22, doi:10.1080/09672567.2023.2239969	
4	Roza Stéphanie, « Le féminisme de Gracchus Babeuf : un anti-Rousseau ? », Annales historiques de la Révolution française, 2023, vol. 2023/1, no 411, pp. 141-157.	
5	Munteanu Anca et Seniguer Haoues, « La « sécularisation » des discours et des pratiques en contexte islamique : le cas du Parti pour la justice et le développement au Maroc », Social Compass, 13 juillet 2023, vol. 70, no 3, doi:10.1177/00377686231180380.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Romain Descendre & Jean-Claude Zancarini L'œuvre-vie d'Antonio Gramsci, La Découverte, 2023	
2	Gilbert Faccarello & Claire Silvant (dir.) A history of economic thought in France, Routledge, 2023, 2 vols.	
3	Chloé Gaboriaux L'intérêt général en partage : la reconnaissance d'utilité publique des associations en République (1870-1914), Presses de Sciences Po, 2023	
4	Fabien Carrié, Antoine Doré & Jérôme Michalon Sociologie de la cause animale, La Découverte, 2023	
5	Laurence Roulleau-Berger, LI Peilin, Seung Kuk Kim & Shujiro Yasawa (dir.) Handbook of post-Western sociology : from East Asia to Europe, Brill, 2023	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	2ème « prix jeune chercheur » de Pôle Emploi	Saphia Doumenc
2	prix de thèse de la Graduate Association for Food Studies	Jean Tassin

Contrats de recherche majeurs en 2023 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
INSEQ	Institut du Cancer	187 700		03/11/2024
PEPR SO RYLL	ANR	108 559		28/02/2027
Projet Erasmus+, OF SCIENCES	FULDA ERASMUS +	24 947 €		30/09/2024
Projet TraPlaNum : Nouvelles formes de travail via les plateformes numériques	ANR	27 994 €		30/06/2024

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	4e colloque du RIEPE, réseau international d'études de la production de l'espace « La production de l'espace au XXIe siècle. Luttés de pouvoir, pouvoirs des luttés »	Valérie Sala Pala	26/06	
2	Colloque « Comment les romains votaient-ils ? »	Romain Meltz	15/06	
3	Colloque international « Santé environnement travail : des données à la preuve »	Gwenola Le Naour	12/06	
4	Colloque international « La grève. Perspectives analytiques et usages contemporains »	Saphia Doumenc	08/06	
5	Colloque international / International Conference « Post-Western Sociology. From East Asia to Europe »	Laurence Rouleau Berger	12/12	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Triangle est un laboratoire intrinsèquement pluridisciplinaire, qui a vocation à le rester. Les actions spécifiques en la matière tendent à encourager le plus possible la transversalité des recherches menées dans des disciplines aussi diverses que la science politique, l'histoire de la pensée économique, la science économique hétérodoxe, la sociologie, la philosophie et l'histoire des idées. Une grande partie de nos efforts tendent à faire converger les membres du laboratoire à travers un soutien systématique aux séminaires, et à la mise en place de journées "hors les murs" destinées à faire se rencontrer autour de thématiques définies, les membres du laboratoire. Une journée a ainsi été organisée à Ste Foy les Lyons en 2022 et nous organisons depuis un an celle qui aura lieu à Aussois en 2024.

International

Triangle continue de soutenir avec force les traductions des articles des membres du laboratoire, ainsi que la venue des collègues étrangers, sans oublier un encouragement à se saisir des possibilités de séjours à l'étranger. Plusieurs collègues de l'ENS par exemple ont fait des séjours longs au Canada ou aux Etats Unis cette année. Nous encourageons et soutenons financièrement les terrains à l'étranger, surtout ceux des doctorants. Un séminaire dédié à l'enquête en terrain étranger est reconduit chaque année.

Développement durable

L'écologie et son impact sur nos recherches est au programme de nos prochaines journées d'étude transversales d'Aussois en 2024. Nous veillons à une politique de transport de nos membres en adéquation avec la réduction du CO2 (refus de l'avion quand une solution ferroviaire est possible). D'autres actions sont prévues, en lien avec la cellule dédiée à l'environnement à l'ENS, qui sont à venir. C'est un aspect important de la politique du laboratoire depuis la pandémie.

UMPA - UMR 5669

Faits marquants pour 2023

- Lauréat IUF Senior (G. Miermont)
- Lauréat ERC Starting Grant AGATHA CRYPTY (B. Wesolowski)
- Prix Marc Yor (J.-C. Mourrat)

Effectifs présents à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2023

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		9	
Chargés de recherche		12	
Professeurs	11		
Maîtres de conférences	6		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2	3	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	6		
Post-doctorants	3	6	
Doctorants	2	23	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2023 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2023
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	67
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	61

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Commensurated subgroups and micro-supported actions, Caprace, Pierre-Emmanuel; Le Boudec, Adrien, J. Eur. Math. Soc. (JEMS) 25 (2023), no. 6, 2251–2294	
2	Polar decomposition of semigroups generated by non-selfadjoint quadratic differential operators and regularizing effects, Alphonse, Paul; Bernier, Joackim, Ann. Sci. Éc. Norm. Supér. (4) 56 (2023), no. 2, 323–382	
3	Beyond Average Return in Markov Decision Processes, Alexandre Marthe · Aurélien Garivier · Claire Vernade, NEURIPS 2023	
4	Gelfand-Kirillov dimension and the p-adic Jacquet-Langlands correspondence, Dospinescu, Gabriel; Paškūnas, Vytautas; Schraen, Benjamin, J. Reine Angew. Math. 801 (2023), 57–114	
5	Isometric actions on L_p -spaces: dependence on the value of p , Marrakchi, Amine; de la Salle, Mikael, Compos. Math. 159 (2023), no. 6, 1300–1313	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2023

Publications majeures des chercheurs de l'ENS		Commentaires
1	Statistical mechanics of mean-field disordered systems: a Hamilton-Jacobi approach, Mourrat, Tomas Dominguez, Jean-Christophe, arXiv :2311.08976, 368 pp	
2	Milnor-Witt Motives, Tom Bachmann, Baptiste Calmès, Frédéric Déglise, Jean Fasel, Paul Arne Østvær, accepté pour publication, Mémoires of the AMS, 192 pp	
3	La théorie du chaos (Chaos theory), Ghys, Étienne, Gd. Voix Rech. CNRS Éditions, ParisDe Vive Voix, Paris, 2023, 56 pp.	

Distinctions au sein de la structure en 2023

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Habilitation à Diriger des Recherches	Adrien KASSEL
2	Doctorat en Mathématiques (équipe Probabilités 5 soutenances)	A. Barrier, H. Constantin, L. Dort, R. Memin, A. Al Marjani
3	Doctorat en Mathématiques (équipe TDN 1 soutenance)	R. Ruimy
4	Doctorat en Mathématiques (équipe Analyse 2 soutenances)	C. Le Bihan, D. Perice

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Rencontre géométrie et topologie de la Fédération de Recherche en Mathématiques Auvergne-Rhône-Alpes,	Cyril LECUIRE	9-10/11/23	20
2	Journée Math-Bio	Hélène LEMAN	18/12/23	33
3	Conférence Coarse Geometry and Dynamics	Clément DELL'AIERA	30/8-1/9	25
4	Conférence "High-dimensional statistics and random matrices"	Alice GUIONNET & Jean-Christophe MOURRAT	11-17/06/23	60
5	Rencontre ANR SMOOTH,	Nikolay TZVETKOV	5-6/10/23,	20

Partenaires privilégiés en 2023

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Univ. Paris-Saclay		Projet de recherche / Autre
2	Centre Léon Bérard (P. Saintigny et CRCL)		Projet de recherche / Autre
3	Univ. federale Fluminense	(Niteroi, Brésil)	Projet de recherche
4	Université de Genève	Suisse	Projet de recherche / Autre
5	Univ. Dijon		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Autre

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021- 2026 de l'HCÉRES

International

Invitations chercheurs (Trojan, Tserunyan, Allen).

Nous attirons des chercheurs de renommée internationale pour des séjours de plus ou moins longue durée. Nous avons obtenu un poste rouge de l'INSMI pour Anush Tserunyan, professeure à l'Université McGill, invitée par D. Gaboriau. Nous espérons pouvoir l'inviter pour plusieurs mois voire un an, ainsi que son mari, Patrick Allen, professeur Université McGill, invité par S. Morel en partenariat avec l'ICJ (B. Schraen).

Développement durable

réalisation du bilan carbone via la plateforme Labo1.5, participation à l'auto-évaluation en vue de la labellisation RR&RS de l'ENS de Lyon.

Projets / actions pour 2024

1. AILyS : réponse appel à projet IA-cluster, (20 partenaires sur le site Lyonnais), porteur côté UMPA : Aurélien Garivier
2. équipe projet INRIA « CASTING », partenariat UMPA-CRCL : côté UMPA : E. Grenier, H. Leman, C. Bonnet, D. Coulette (finalisation, démarrage du projet)
3. Projet de réseau doctoral Européen MSCA, « ReMoLD » (UMPA : F. Déglise, S. Morel, O. Taïbi)
4. Porteur du projet : J. Scholbach. Partenaires européens : Univ. Padoue, Bonn, Freiburg, Radboud, Darmstadt, Milan. Montant : 2,4M€, dépôt : novembre 2023

Conférence A1-homotopy in interaction, CIRM, Novembre 2024. Comité d'organisation : F. Déglise, A. Dubouloz (IMB Dijon), J. Fasel (IF Grenoble), S. Morel, P. A. Østvær (Milan) , Comité scientifique : A. Asok (USC), B. Calmès (Lens), S. Morel, Kirsten Wickelgren (Duke Univ.), 65 participants

The 1st place is:

46.33 points in Final PF

France - Lyon

Poland

FORMATION

Victoire de l'équipe de l'ENS de Lyon, 1^{re} ex æquo à l'International Physicists' Tournament

Thank you
for your support!

edp

15th International
Physicists' Tournament

15th
International
Physicists'
Tournament

46.33 points in Final PF

Ex aequo (ex æquo) with France

SOCIÉTÉ
FRANÇAISE
DE PHYSIQUE

Je la soutiens !

www.sfpn

2436

ÉTUDIANTS
DONT

1021

NORMALIENS ÉLÈVES

518

NORMALIENS ÉTUDIANTS

301

AUDITEURS

68

AUDITEURS
EN ÉCHANGE
INTERNATIONAL

34

ÉLÈVES DE CPES

28

MENTIONS
DE MASTER

109

THÈSES
SOUTENUES
POUR

492

DOCTORANTS
INSCRITS
À L'ENS

13

HDR
SOUTENUES

Service de l'administration aux études

Présentation globale

Le Service de l'Administration aux Etudes (SAE) est la nouvelle entité de la Vice-Présidence aux Etudes depuis le 01/10/23 pour une action transverse et structurante de ses 4 services, en lien avec la mise en place d'une nouvelle gouvernance de l'établissement :

- 1/ Le service admission-concours (7 agents) organise l'admission sur concours des normaliens élèves ainsi que celle sur dossier des normaliens étudiants/auditeurs.
- 2/ Le service études-scolarité (30 agents) accompagne les étudiants dans tous les actes de gestion liés à la formation, de l'inscription à la diplomation en LSH, et en SEE, jusqu'au 3ème cycle.
- 3/ Le service vie étudiante-alumni (8 agents) accompagne les étudiants dans leurs conditions matérielles (résidences, aide sociale, vie de campus), l'engagement associatif et l'ouverture sociale.
- 4/ Le bureau du suivi financier (5 agents) suit les moyens financiers (fonctionnement et investissement) des services, des 12 départements de formation et du centre de langues.

Évolution importante de l'activité sur 2023

L'année 2023 a été fortement marquée par le report en urgence de 2 épreuves du concours d'entrée (géographie, français) pour plus de 4400 candidats. Grâce à la mobilisation et à la solidarité des autres services de l'école, cette gestion de crise n'a pas impacté le jury d'admission et a permis de sécuriser certaines étapes de l'organisation des concours, notamment celles relatives à l'envoi des sujets auprès des 42 centres d'examen.

Les services du SAE continuent de contribuer efficacement à la politique de formation et d'accompagnement des normaliens ainsi qu'aux projets stratégiques de l'école :

- L'ouverture sociale et la diversité avec la 2ème année du CPES;
- La diplomation de la 4e promotion des lauréats du diplôme de l'ENS de Lyon qui valorise l'interdisciplinarité, l'international et la formation approfondie à la recherche;
- Les liens constructifs avec les associations étudiantes pour le financement de projets et l'aide sociale;
- La réflexion sur la transition écologique avec les journées "Interfaces";
- L'internationalisation avec SFRI.

En termes de visibilité interne/communication:

- Le service admission-concours a veillé à entretenir le réseau des partenaires de la BEL et des CPGE;
- Le service études-scolarité a participé activement à la cérémonie de remise des diplômes;
- Le services vie étudiante-alumni a relayé efficacement les activités étudiantes;
- Le bureau du suivi financier a formé les directions des départements aux outils de gestion budgétaire.

Les mobilités RH en 2023 ont concerné 15 agents entrants/sortants avec une difficulté de recrutement persistante pour faire vivre l'association des alumni. En réorganisation interne au sein du service études-scolarité, les missions du bureau du diplôme ont été transférées vers les 2 bureaux licences et masters.

Dans le cadre de la nouvelle gouvernance mise en place en octobre 2023, les missions de la vice-présidente aux études se sont recentrées sur la politique et la stratégie de l'établissement.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Les services du SAE participent à la visibilité et à l'attractivité de l'école :

- Le nombre de normaliens étudiants recrutés à la rentrée 2023 a augmenté de 20%;
- La gestion des doctorants s'est insérée dans le projet ADUM de l'UDL;
- L'école a été financée pour un projet labellisé et financé Cordées de la réussite "Ensemble, construisons ton avenir" en faveur de l'égalité des chances en partenariat avec 4 collèges/lycées de la métropole;
- Les journées "Interfaces" à destination des normaliens 1ère année ont été organisées pour leur première édition;
- Les nombreuses manifestations culturelles du théâtre Kantor ont attiré un public interne et externe toujours très nombreux.

En transversalité avec d'autres services de l'école, les services évoluent avec efficience avec:

- La vice-présidence recherche pour les passerelles entre la formation et la recherche;
- La direction des affaires financières et la direction de la comptabilité pour un meilleur suivi et contrôle des dépenses des départements;
- La direction des systèmes d'information pour le suivi du SI scolarité et une mise en production du nouvel outil de gestion des concours (Epona) à la session 2025;
- La direction des ressources humaines pour le suivi des normaliens;
- La direction des affaires juridiques et institutionnelles pour toute question réglementaire ou litigieuse ainsi que pour un groupe de travail relatif à la mise à jour du règlement des études;
- La direction de la communication pour l'attractivité des événements;
- La direction des affaires internationales pour le suivi des parcours des étudiants internationaux, notamment ceux éligibles à une bourse d'excellence;
- Le service de prévention et de santé au travail pour la formation des assistants de prévention et auprès du médecin de prévention et du référent handicap pour la prise en compte de situation des étudiants;
- La direction du patrimoine et la direction des moyens généraux pour la gestion des résidences et des salles de cours;
- La direction de la sécurité pour la logistique et la sécurisation des événements;
- ENS médias pour les besoins des départements.

Les instances de la Vice-Présidence aux Etudes permettent d'entretenir un dialogue permanent avec les acteurs de l'école: les étudiants d'une part (CEVE, CVEC, Commission FSDIE), les enseignants-chercheurs des départements d'autre part (CDD) et réunions bilatérales avec les directeurs de département.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Etiquetage des cours "acteurs des transitions".

International

SFRI Graduate +;

Traduction de documents en anglais pour les doctorants, membres de jury, rapporteurs de thèse;

Traduction de l'offre de cours en anglais;

Edition de relevés de notes en anglais.

Politique de recrutement des étudiants

CPES;

Ouverture de 5 mentions sur la plateforme MonMaster;

Augmentation de la diversité des recrutements (universités, étudiants boursiers);

Amélioration de la communication sur les formations de l'école à destination de tous les publics.

Développement durable

Journées "Interfaces" et fresque du climat;

Utilisation de papier recyclé.

Projets / actions à mener en 2024

Les services du SAE s'engagent dans la simplification et la fluidification des procédures pour garantir une qualité de service auprès des normaliens, enseignants-chercheurs et des différents services de l'école. Un groupe de 5 fonctionnaires stagiaires de l'IRA de Lyon formulera des propositions dans le cadre d'un rapport commandé pour gagner en transversalité et facilité administratives, en lien avec le projet de réorganisation de l'école où les services de la VPE trouveront une nouvelle place.

Les services du SAE s'orientent également vers plusieurs problématiques indispensables:

- La sécurisation dans l'organisation des concours et la bascule vers un outil de gestion rénové (Epona);
- L'attractivité avec 5 parcours accessibles à partir de la plateforme nationale MonMaster et un diplôme de l'ENS de Lyon repensé;
- La diversité avec l'ouverture de la 3ème année diplômante du CPES et les actions de la Cordée de la réussite;
- La contrainte budgétaire avec une nouvelle tarification des coûts des partenaires de la BEL et une réduction des dépenses hors celles incompressibles;
- La mise en conformité avec un nouveau règlement des études et le changement de la machinerie scénique du théâtre Kantor.

Chiffres clés 2023

Les services du SAE gèrent:

- 9 200 candidats inscrits aux concours littéraire et scientifique et 25 400 copies;
- 2 432 étudiants du 1er cycle universitaire (CPES) au doctorat;
- 539 lits en résidence étudiante (Debourg, Bonnamour);
- 1 520 743 € de crédits de fonctionnement et 257 844 € de crédit d'investissement.

Département de Biologie

Présentation globale

Effectifs : 23 permanents: 5 PRAG + 18 EC (sections 64, 65, 67, 36 et 68).

Pour 2023-2024, 226 étudiants (hors auditeurs de cours).

L3 BioSciences: formation généraliste en biologie, en synergie avec le monde de la recherche.

- insistance sur les travaux pratiques.
- cours de bases obligatoires couvrant la discipline au semestre 1.
- puis série d'options pour début d'individualisation des trajectoires.
- 45 étudiants (dont 5 en double cursus Médecine-Sciences).

Master de Biologie : formation généraliste de pointe en biologie, avec plusieurs trajectoires selon le choix des cours, des parcours et des stages de recherche.

- 37 en M1 (33 en parcours Biosciences + 4 en parcours SV-STU).
- 47 en M2 (33 en parcours Biosciences, 10 en parcours Biosciences-Santé et 4 en Biosciences et Modélisation des Systèmes Complexes).
- 29 M2 FEADÉP.

Double cursus: Médecine-Sciences (5), VetagroSup (2).

Double-diplômes : EPFL (2), ECL (2 sortant et 2 entrant ECL).

Principales réalisations du département en 2023

Participation active des étudiants et enseignants du département dans la communication vers les classes préparatoires BCPST (en visio et en présentiel). Réalisations et diffusion de capsules vidéos pour présenter nos formations et les voies de recrutements possibles.

Mise en place des procédures de recrutement pour les étudiants internationaux avec bourses SFRI "DynLifeSys".

Inclusion du forum Biosciences (réalisé dans le cadre des enseignements de Master 1 biologie et du diplôme de l'ENS) dans le dispositif des "cordées de la réussite". ». Ce dispositif, destiné en particulier aux élèves scolarisés en éducation prioritaire ou résidant dans un quartier prioritaire de la politique de la ville, vise à faire de l'accompagnement à l'orientation un levier d'égalité des chances. Une Cordée de la réussite repose sur le partenariat entre, d'une part, une "tête de cordée" qui peut être un établissement d'enseignement supérieur comme l'ENS, et d'autre part des établissements dits "encordés" : collèges et lycées de la voie générale, technologique ou professionnelle.

Mise en place d'un atelier de formation à R pour les étudiants primo-entrants pour assurer à tous un niveau minimum de maîtrise des traitements de données (graphiques, statistiques...).

Recrutement et inclusion dans les enseignements d'étudiants auditeurs de cours recrutés via l'UCBL Lyon 1 (partenaire de nos formations) sur la plate-forme nationale "Mon Master".

Ouverture d'une nouvelle salle d'imagerie utilisée pour former les étudiants de tout niveau lors de travaux pratiques en couvrant un large champs d'utilisations avec un apprentissage de pointe sur différents matériels d'imagerie : loupe binoculaire fluorescente, trois microscopes à épifluorescence et deux microscopes confocaux (droit et inversé).

18 agrégés issus de la promotion FEADÉP SV-STU 2022-2023 (sur 25 candidats) et 2 agrégés d'anciennes promotions.

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

L'anatomie sous toutes ses formes.

Bactéries, virus et autres microbes.

Les plantes dans tous leurs états : avancées scientifiques et enjeux sociétaux.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	28
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	1
Autre contrat doctoral	2
Autre financement	
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

le projet SFRI DynLifeSys(responsable au département : F ROUDIER): vise à structurer sous la forme d'un nouveau parcours académique les compétences en enseignement et recherche autour de la thématique « Dynamique Multi-échelle des Systèmes Vivants ». Elle a pour ambition de proposer une autre manière d'appréhender la formation par la recherche en biologie, la rendant plus pertinente et innovante du point de vue académique mais aussi encore plus en phase avec les défis sociétaux.

- Attribution de bourses de Master.
- Attribution de bourses de thèse fléchées en co-tutelle interdisciplinaire.
- Mise en place d'une école d'été interdisciplinaire en master permettant une mise à niveau interactive des biologistes dans les autres disciplines et des étudiants issus d'autres disciplines en biologie (organisation en 2024 pour réalisation en 2025 et 2026).

Renouvellement du partenariat de double-diplôme concernant la biologie avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne et avec l'Ecole Centrale de Lyon, deux accords permettant aux étudiants de biologie de se former en ingénierie.

International

Renouvellement de l'accord de double-diplôme avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Politique forte d'invitation de chercheurs étrangers pour intervenir dans les enseignements de Master 2 parcours Biosciences (de septembre à décembre 2024).

Politique de stages à l'étranger pour les étudiants en niveaux Master et PLR : Le département de biologie encourage fortement ses étudiant vers l'ouverture à l'international, pendant leurs stages de master ou en 4A, années pendant lesquelles seulement 30% de l'ensemble de stages se déroulent en France.

Politique de recrutement des étudiants

Poursuite d'une politique volontariste de recrutements d'étudiants d'origines variées (CPGE et universitaires).

Communication envers les étudiants universitaires (forum étudiants, pages internet, réseaux sociaux)

Déplacement dans les classes préparatoires BCPST pour répondre aux interrogations, présenter les formations et les voies de recrutement.

Présentation du monde de la recherche ainsi que des débouchés possibles après des études en biologie auprès de différents établissements secondaires, en particulier les partenaires des "cordées de la réussite".

Développement durable

Meilleure gestion des produits et réactifs utilisés lors des Travaux Pratiques du département de manière à privilégier la ré-utilisation et le recyclage et réduire les volumes de déchets.

Déplacements en train pour les stages de terrain lorsque cette solution est possible.

Interventions en visioconférences de certains intervenants étrangers pour éviter des déplacements longue distance pour un temps d'enseignement réduit et/ou organisation de la venue des intervenants en lien avec d'autres activités que l'enseignement (présence à un congrès dans la région, partenariat en recherche dans un laboratoire du site...).

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

Mise en place des enseignements de biologie de la 3ème année du CPES.

Participation aux différentes actions des "cordées de la réussite" (tutorat, conférences, forums...).

Premier étudiant international avec bourses SFRI DynLifeSys (en plus des deux étudiants déjà présents en Master avec des bourses Ampère).

Amélioration de l'ensemble des enseignements liés à la bio-statistique au sein des formations de L3, M1 et M2 (modification du contenu des cours et meilleurs lien entre les enseignements concernés).

Département de Langues littératures et civilisations étrangères

Présentation globale

Le département LLCE offre des formations pour spécialistes dans 7 langues et aires culturelles : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, russe. Il prépare au Master recherche et à 4 Masters FEADéP (allemand, anglais, espagnol, italien). Nos formations pluridisciplinaires visent à développer l'approche critique des textes et l'étude d'une grande diversité de documents, analyser et apprécier des formes de langage complexes et l'arrière-plan idéologique de la production littéraire et artistique, comprendre et évaluer les discours historiques et contemporains et repérer les enjeux culturels qu'ils comportent, pratiquer l'exercice de la traduction en l'éclairant d'une réflexion traductologique. Chaque parcours comprend au moins un séjour d'un an dans une université étrangère, ainsi que des stages. Le département compte 21 enseignants-chercheurs statutaires, 1 PRAG, 4 ATER, 12 lecteurs, 6 doctorants chargés d'enseignement, et un peu plus de 240 étudiants.

Principales réalisations du département en 2023

- Allemand : Mastérialles (24-25 fév) ; conférence Gérard Raulet (19 oct).
- Anglais : Journées d'étude « Émergence et transformations du puritanisme en Angleterre » et « Mariamne et Hérode en Europe » (20 jan) ; Table ronde doctorale (20 fév) ; Colloque interdisciplinaire « Récits avec cartes » (2-3 fév) ; Colloque international « Consolation in Contemporary British and Postcolonial Literatures (6-7 avr) ; conférences de S. Bhaduri (New Delhi, Inde), W. Drag (Wroclaw, Pologne), M. Jonik (Sussex), K. Benesch (Munich), T. Wolff (Northwestern, USA, avril), H. Berressem (Cologne) et M. Labbé (Strasbourg) ; séminaire « Refugee writing » (30 nov) ; conférence de M. Dumot sur Hamlet (4 déc).
- Arabe : Séminaire « Écrire les modernités arabes » (sept-déc) ; 10e Journées d'études « HALQA » – Doctorants mondes musulmans (29-30 juin) ; journée d'études : « Penser le califat en terre d'Islam » (nov.) ; rencontre avec Madjid Vahid (chercheur invité).
- Espagnol : atelier-masterclass de musique afro-andine, formation Chicharrón (jan-fév) ; atelier de traduction avec Marián Panchón Hidalgo (jan-févr) et l'écrivain et traducteur argentin Andrés Neuman (24 fév) ; journée d'agrégation sur Les Sueños de Francisco de Quevedo (2 fév) ; conférences d'agrégation sur les Comunidades : Jesús R. Velasco, Yale University (7 sept) et Jeremy Lawrance, Oxford University (29 sept).
- Italien : séminaires Renaissances, études italiennes, Gramsci, Culture et fascisme, Hors canon ; rencontres avec L. Brignon (traduction) et B. Manetti (Turin) ; séminaire mensuel de traduction du Libro di pittura de Léonard de Vinci (sept-déc ; en collaboration avec Liège, Paris 3 et Lyon 3) ; école d'été du Programme Mondo500 (École française de Rome, EHESS et CNRS) « La norme et le monde: savoirs et normativité au XVIe s. » (11-16 sept).
- Cinéclub italien et anglais.

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

- "Canon : enjeux critiques, politiques et culturels des grandes oeuvres des littératures étrangères" (CPNS 9223), assuré par des enseignants des 7 sections du département.
- "L'Allemagne depuis 1945 et ses institutions" (CPNS 9215), assuré par Jochen Thermann.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	22
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	1
Autre financement	1
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Dans chacune de nos sections se croisent des compétences disciplinaires et des approches méthodologiques très différentes. Nous proposons une formation en littérature, histoire, philosophie, linguistique, traduction, arts visuels, sciences politiques etc... de l'antiquité à l'époque contemporaine. Nous partageons nos activités de recherche avec les étudiants dans le cadre des 6 laboratoires de recherche de notre département qui couvrent des domaines différents, en histoire, philosophie, littérature, linguistique, arts visuels, sciences politiques etc. Plusieurs séminaires et colloques sont pluridisciplinaires (séminaire transversal GLAP ; conférences en littératures comparées ; cinéclub anglais/italien etc...).

International

Le département de Langues, Littératures et Civilisations étrangères propose à ses étudiants de nombreuses possibilités de mobilité à l'international (séjour d'études, stage ou lectorat) dans le cadre d'un programme d'échange ou d'un accord bilatéral avec un établissement étranger. Il accueille également chaque année des étudiants étrangers venus poursuivre leur master ou doctorat à l'ENS de Lyon (Erasmus, bourse Ampère, programmes internationaux), ainsi que des professeurs invités étrangers. Des écrivains et/ou traducteurs étrangers sont également invités pour des rencontres ou ateliers.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Allemand : Mastérialles (mars) ; séminaire Schwerpunkt Deutschland (CIERA) ; séminaire modernités allemandes (Cord-Friedrich Berghahn), Journée annuelle du Cours intégré Lyon-Fribourg (fév).
- Anglais : Séminaire Modernités Britanniques (L. Duckert, Delaware) ; sortie théâtre Hamlet et Macbeth ; conférences de C. Bonicco-Donato (ENSA Grenoble), M. Orvell (Temple University), K. Benesch (Munich), G. Leypoldt (Heidelberg), H. Thompson (Northwestern) ; colloque Shakespeare (automne).
- Arabe : Séminaire « Écrire les modernités arabes » ; Séminaire « Orient/Occident : échanges et interactions » (sept-déc.) ; journée d'études : « Le poétique et le religieux dans le monde musulman à l'époque médiévale ».
- Espagnol : conférence d'Aurélié Vialette (Stony Brook University) ; rencontre avec Luisa Etxenike (avril) ; ateliers sur les enjeux de l'édition numérique pour les avancées en SHS (avril) et sur les avancées de la recherche en linguistique diachronique hispanique (nov).
- Italien : séminaires Renaissance, Gramsci, Culture et fascisme, Hors canon, traduction du Libro di pittura de Léonard de Vinci ; « Winter school » doctorale « Philosophy and Civic Engagement in the Italian Traditions », abbaye de Novacella (Bolzano), avec Trente et KU Leuven (fév) ; création de l'International Gramsci Society France, associée au colloque « Gramsci en France » (mai) ; journée d'études : « Récits (post-)apocalyptiques et de l'anthropocène dans la culture italienne du XXe »

Département de Lettres et Arts

Présentation globale

Le département comprend trois sections : Lettres modernes, Lettres classiques et Arts ; la section arts comprend 4 sous ensembles : théâtre, cinéma, musique, histoire des arts.

Les missions principales sont la formation à la recherche et à l'enseignement dans le cadre des masters recherche et des 2 masters Féadep.

Le département compte 237 normaliens, une quinzaine de doctorants, un dizaine d'auditeurs.

Principales réalisations du département en 2023

- consolider l'encadrement dans la section Arts et le master Arts
- organisation de classes de maîtres
- 4e journée du département
- Accueil d'un chercheur dans le cadre du programme PAUSE
- Etudes de genre : recrutement CPJ
- 100% admis à l'agrégation LC

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

2 cours en musicologie

1 cours en dramaturgie

1 cours en littérature française

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	26
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	4
Autre contrat doctoral	
Autre financement	
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche
Journée d'étude du département. Classes de maître.

International

Accueil programme PAUSE. Développement de nouveaux partenaires ; projet ELLASS

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- partenariats avec l'Université Libre de Bruxelles (Lettres et Arts); en cours également: Giessen et UQAM; HEP Lausanne
- classes de maîtres
- Journée du département 2024
- projets de partenariat avec l'Université de Toronto (en langue ancienne et médiévale) et l'Université de Stellenbosch (littérature française / comparée)
- finaliser le projet de partenariat avec Washington University St Louis
- postes: la question de l'Histoire de l'Art

Département de Mathématiques

Présentation globale

Le département de Mathématiques accueille des étudiants recrutés par concours ou sur dossier, venant des classes préparatoires et des universités françaises ou étrangères. Il offre des formations depuis la L3 jusqu'au M2 orientées vers la recherche, en passant par le M2 FEADéP (préparation à l'agrégation). Les caractéristiques de ces enseignements sont leur haut niveau d'exigence scientifique, un parcours individualisé, un encadrement proche et de qualité, un accent mis résolument sur la formation par la recherche, notamment grâce aux stages et aux activités du diplôme spécifiques au département. La multidisciplinarité est facilitée, notamment avec la physique et l'informatique, et encouragée ; d'autres combinaisons sont possibles. Notre L3 et notre préparation à l'agrégation accueillent aussi des physiciens et des informaticiens. Les effectifs de chaque formation oscillent entre 20 et 40 étudiants.

Principales réalisations du département en 2023

- recrutement de deux MCF (analyse et géométrie)
- développement du CPES Le Parc - ENS de Lyon, conjointement avec les autres acteurs concernés
- développement des activités du diplôme spécifiques au département de mathématiques (séminaire étudiant sur les catégories, cours d'introduction à l'IA, cours maths-physique sur les fluides géophysiques)
- révision des programmes du M1
- weekend au château de Goutelas (automne 2023, invité : Daniel Perrin)
- renouvellement de l'offre de cours du M2 mathématiques avancées
- recrutement de nombreux normaliens étudiants issus de l'université

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

Quelques aspects de l'IA, Emmanuel Grenier.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	24
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	4
Autre financement	
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

- Cours spécifique au diplôme maths/info (introduction à l'IA) et maths/physique (Bases théoriques de l'étude des fluides géophysiques)
- Journées du département avec exposés de collègues scientifiques d'autres disciplines
- Participation au CPES

International

- Recrutement d'étudiants internationaux en M2
- Développement des partenariats pour les stages à l'étranger de nos étudiants

Politique de recrutement des étudiants

- Informer sur la filière d'admission sur dossier et par second concours dans les CPGE et licences de haut niveau en Université.
- Poursuivre les actions d'information en prépa scientifique.

Développement durable

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Weekend au château de Goutelas (automne 2024)
- Renouvellement de l'offre de cours du M2 mathématiques avancées

Département de Physique

Présentation globale

Missions

- Diplôme de l'ENS
- Parcours de L3 Sciences de la Matière (conçu comme un pré-master) de la Licence de Physique de l'Université Lyon 1
- Master Sciences de la Matière co-accrédité avec l'Université Lyon 1
- Enseignement de la physique au CPES
- Préparation à l'agrégation de sciences physiques (option physique et contre-option en chimie)
- Préparation à l'agrégation interne de sciences physiques

L'ensemble des disciplines de la physique est enseigné avec une forte articulation entre théorie et expérience.

L'équipe technique est constituée de 4 personnes : un ingénieur d'études (responsable de l'équipe), 2 techniciens (dont un contractuel en 2022-2023) et 1 adjoint technique.

Effectifs étudiants 2022-2023 : 200

1A/L3 : 35

M1 : 41

M2 : 44

M2 FEADéP : 20

4A/PLR : 16

Activité hors ENS de Lyon : 14

Césure : 24

Internationaux en échange : 6

Effectifs enseignants 2022-2023 : 21 EC (13 MCF, 8 PU), 2 PRAG, 3 AGPR, 1 ATER + 2 MCF Lyon 1 (1 service plein et 1/4 de service), 29 ACE

Principales réalisations du département en 2023

- Mise en place du Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures "Sciences & Société" : accueil des étudiants de 1ère année (TP), conception des programmes de 2ème et 3ème années
- Recrutement d'un MCF pour le CPES conjointement avec le département des Sciences de la Terre (Fanny Lhardy)
- Analyse des nouveaux programmes de CPGE et implications par rapport à la formation Science de la Matière

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

Initiation à l'astronomie (CPNS 9105 & 9205)

Décrire et comprendre le monde avec la physique (CPNS 9226)

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	13
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	8
Autre contrat doctoral	9
Autre financement	0
Sans financement	0

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

poursuite de la formation conjointe "Sciences de la Matière" avec le département de Chimie, mise en place d'un parcours de Master commun avec le département des Sciences de la Terre

International

attribution de deux bourses internationales dans le cadre de la SFRI Graduate+ "PACE" et de QUANTÉdu-France

Politique de recrutement des étudiants

diversification et féminisation du recrutement en 1ère année

Développement durable

fin de la mise en place de la spécialisation "Sciences pour l'environnement" au sein du parcours "Sciences" du nouveau CPES "Sciences & Société", demande d'ouverture d'une Chaire Professeur Junior liée aux problématiques environnementales conjointement avec le département des Sciences de la Terre

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Fin de la mise en place du Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures « Sciences & Société » : programmes 3ème années, achat de matériel dédié
- Mutation d'un MCF Lyon 1 (service complet à l'ENS) vers l'ENS de Lyon
- Renforcement du rôle des tuteurs dans l'intégration des étudiant.e.s au département
- Renforcement de l'attractivité des formations (communication auprès des professeurs de CPGE et travail sur la préparation à l'agrégation)
- Réflexion sur la 4ème année de scolarité au département dans le Diplôme de l'ENS
- Stabilisation de l'équipe technique du département
- Préparation de plusieurs remplacement suite à des départs à la retraite

Département de sciences humaines

Présentation globale

Le département de sciences humaines de l'ENS de Lyon, rattaché à la section section 17 du CNU: philosophie, regroupe plus d'une centaine d'étudiants. Il offre un parcours de formation exigeant aux humanités, associant histoire des idées et analyse des mutations et enjeux contemporains. Chaque étudiant peut ainsi construire un projet d'études original allant de la préparation à l'agrégation de philosophie à formation à la recherche en incluant des stages de terrain et des formations pluridisciplinaires, en bénéficiant d'un suivi personnalisé. La formation des étudiants se structure principalement autour de quatre axes: l'histoire de la philosophie; la philosophie contemporaine; la logique et l'épistémologie; l'histoire de la pensée politique.

Principales réalisations du département en 2023

Comme chaque année, nous mettons l'accent sur l'activité des jeunes chercheurs dans le département. Nous organisons ainsi des séminaires de recherche axés sur la formation doctorale (par exemple les « Ateliers de recherche en philosophie antique » ou les séminaires de traduction philosophique) ou incitons les étudiants de Master à organiser des recherches collectives en autonomie (comme en témoigne le nombre d'Ateliers de lecture animés par de jeunes chercheurs). Nous poursuivons nos séminaires internationaux ouverts à des chercheurs invités (séminaires sur la construction de l'historiographie moderne ou sur le multiculturalisme par exemple), ainsi que les séminaires multidisciplinaires (par exemple l'atelier Ciné-Philo ou la participation, par l'intermédiaire de S. Franceschelli, des étudiants au projet Arts-Sciences en cours à l'IXXI). Nous avons plus particulièrement insisté cette année sur les collaborations scientifiques autour de la question de l'environnement, avec en particulier le séminaire L'Homme et la Nature qui porte plus particulièrement sur les « inquiétudes environnementales » (et qui a attiré un certain nombre d'étudiants de sciences exactes)

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

Le langage des images : parcours des théories esthétiques du XXème siècle à nos jours".
La passivité et la construction de l'identité

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	8
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	2
Autre contrat doctoral	
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

Nous comptons poursuivre nos axes de recherche dans le domaine de l'environnement et notre implication dans le projet Art-Sciences.

Département de sciences sociales

Présentation globale

Le département des sciences sociales est pluridisciplinaire et se compose de 3 sections principales : géographie, histoire et sociologie auxquelles s'ajoutent des enseignements de science politique, anthropologie et sociolinguistique.

Il forme par la recherche aux grands enjeux contemporains, à la compréhension des sociétés passées et contemporaines dans leurs interactions sociales, spatiales, politiques et économiques par le biais de 4 masters disciplinaires et 2 masters pluridisciplinaires (Etudes européennes et internationales, Sciences sociales) et accueille une préparation aux concours administratifs (PrépA+).

Au coeur de son projet, se trouve une formation disciplinaire solide déployée dans un contexte propice à l'interdisciplinarité.

À la rentrée 2022, l'équipe pédagogique rassemblait près de cinquante personnes, enseignants-chercheurs, enseignants, ATER, chercheurs du CNRS et doctorants.

Il accueille plus de 300 étudiants dont 250 normaliens.

Principales réalisations du département en 2023

L'offre de formation a été repensée et réorganisée autour de 6 mentions de master ouvertes depuis la rentrée 2022. A cette occasion, la carte des enseignements a connu un certain nombre d'évolutions, destinées à mieux articuler les années de pré-master au reste des cursus et à favoriser la circulation des étudiants entre les cours. L'objectif est de favoriser la mise en oeuvre de parcours de formation individualisés, au plus près des projets des étudiants. Dans le cadre de cette formation, le département soutient notamment les stages de terrains, effectués en géographie et sociologie, qui sont dans le cadre du L3/Premaster et du master de sciences sociales, des moments importants dans le cursus des étudiants.

La réflexion sur les carrières ouvertes au département des sciences sociales s'est poursuivie, avec des rencontres avec des anciens élèves et des réunions régulières de discussion sur les différentes alternatives possibles.

Le département continue de soutenir certaines initiatives, comme le séminaire "Re/Lire les sciences sociales" en partenariat avec le Centre Max Weber, en partenariat avec Liens Socio, Lectures et La Bibliothèque idéale des sciences sociales, qui permet de discuter les travaux les plus récents en sciences sociales, en compagnie de leurs auteurs, de chercheurs et de grands témoins ; relire les grands classiques, à l'occasion de leur réédition.

La rentrée du département des sciences sociales a été marquée cette année par l'invitation et la conférence de Habib Kazdaghli, figure marquante des sciences sociales tunisienne.

De nombreuses rencontres et colloques ont par ailleurs été organisés

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

Au 1er semestre de l'année 2023-2024, Clara-France Valet a assuré un CPNS intitulé "Histoire coloniale et post-coloniale de l'Océanie", sujet sur lequel porte sa thèse de doctorat.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	25
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	4
Autre contrat doctoral	
Autre financement	
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Dans le cadre du diplôme et dans celui de nos masters, une formation intégrant deux ou plusieurs disciplines. Par ailleurs, les étudiants sont fortement encouragés à suivre les cours hors département pertinents en lien avec leur projet de formation.

La formation par la recherche au niveau du master inclut une forte dimension interdisciplinaire en méthodologie, dans la perspective de permettre aux étudiants d'acquérir les outils variés, robustes et complémentaires indispensables à la profession académique mais aussi aux fonctions de conseil dans le cadre public ou privé.

International

Le travail de rapprochement avec des universités étrangères se poursuit et l'offre se diversifie un peu plus chaque année, en cherchant les partenariats les plus propices aux échanges d'étudiants

Politique de recrutement des étudiants

Une réflexion est en cours sur les modalités de recrutement des normaliens étudiant et sur leur accompagnement tout au long de leur scolarité.

Développement durable

Plusieurs formations ou séminaire, notamment au sein de la section de géographie intègrent ces problématiques développement durable

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Mener au mieux le recrutement d'un maître de conférences en sociologie, qui participera notamment très largement au CPES auquel l'ENS est associée.
- poursuivre notre politique d'ouverture à l'international
- améliorer l'accompagnement et l'intégration des doctorants de l'ENS

Département d'Économie

Présentation globale

Le département d'économie dispense des formations ancrées sur la recherche, et s'appuie à cette fin de manière privilégiée sur les enseignants-chercheurs et chercheurs hébergés à l'ENS de Lyon. Des enseignants-chercheurs d'autres établissements et des chercheurs d'institutions telles que la Banque centrale européenne, France Stratégie ou l'EM Lyon y sont associés et nos étudiants bénéficient ainsi d'enseignements sur des thématiques ou des méthodologies complémentaires à celles enseignées par les internes du département.

Le département d'économie compte sept enseignants-chercheurs en poste à l'ENS de Lyon (dont un en détachement à la Cour des Comptes depuis le 1er septembre 2023), deux directeurs de recherche CNRS, un chargé de recherche CNRS et des membres associés.

Principales réalisations du département en 2023

Les principales réalisations du département d'économie en 2023 sont les suivantes:

1. La mise en place de sa nouvelle carte de formation, dans un contexte contraint en terme de ressources humaines
2. En lien avec ce premier point, le département compte désormais dans son offre de formation un cours de master 2 en macroéconomie financière (répondant ainsi à un besoin formulé par nos étudiants les années précédentes) donné par deux professeurs de l'EM Lyon. Cette nouvelle dynamique participe d'une politique de département plus globale vers un élargissement du vivier d'enseignants-chercheurs lyonnais au niveau académique excellent, susceptibles d'accompagner le département dans la formation de ses étudiants.
3. Intégration des deux MCF recrutés en 2023 et ayant pris leur poste en septembre 2023, qui participent déjà de manière très active à la dynamique vertueuse du département (cours très appréciés par les étudiants, encadrement de mémoires, accompagnement des projets de mobilité internationale des étudiants etc.)
4. Lancement de la deuxième année du CPES, dans laquelle le département d'économie est très impliqué et offre deux cours dont un cours de tronc commun. Préparation de la maquette de troisième année du CPES en collaboration avec les autres départements impliqués, et les collègues du lycée du Parc qui assurent les cours de 1A et 2A, dans un souci global de cohérence du montage de la formation.
5. Placement de nos étudiants dans des filières sélectives, dont une part importante en doctorat dans des institutions prestigieuses y compris en dehors de l'ENS de Lyon (e.g. en 2023: Brown University, European University Institute à Florence ou CREST Polytechnique à Paris).

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

- Possibilité pour les étudiants du master d'économie de suivre trois cours thématiques de la mention de master EEI, dédiés à des aires géographiques
- Contribution à la bonne mise en place du CPES, à vocation multidisciplinaire
- Poursuite de notre contribution transversale au sein du diplôme de l'ENS de Lyon (modules thématiques, CPNS en économie important pour les étudiants d'autres départements souhaitant préparer plus tard les concours administratifs, contributions aux masters pluridisciplinaires - parcours migrations et master de biologie notamment)
- Participation de nos étudiants au labo junior (Collider) et aux événements initiés par ce labo junior autour des méthodes avancées de collecte de données en sciences sociales: contributions de chercheurs en sciences sociales (histoire, économie, sciences politiques, géographie), mais aussi en informatique (machine learning).

International

- Développement d'un réseau de départements partenaires en Europe en cours: signature d'un nouvel accord d'échanges avec l'Université de Bologne, et programmation de partenariats avec d'autres institutions dans les mois à venir.
- Organisation de workshops internationaux (participants en 2023 affiliés aux institutions suivantes: Harvard Business School, London School of Economics, Uppsala University...) et séminaire de département avec des intervenants internationaux du plus haut niveau. Les programmes des workshops et séminaires sont disponibles conjointement sur le site du département et celui du laboratoire.

Politique de recrutement des étudiants

Nous cherchons à renforcer les recrutements d'étudiants internationaux. Pour cela, nous avons largement communiqué sur l'ouverture internationale de nos formations, et sur les placements de nos étudiants (actuellement, 1 étudiant en PhD à Stanford, 1 étudiant en PhD à Brown, 1 étudiant en PhD à HEC Lausanne, 2 étudiants en PhD à EUI Florence, 2 étudiants en PhD à l'Université de Namur, 2 étudiants en pré-docs à Stanford, 1 visiting student à Harvard et 1 visiting student à Cambridge).

Développement durable

Le développement durable fait partie intégrante de plusieurs de nos cours, en CPES, pré-master, M1 et M2. Il constitue aussi un axe fort du cours pour non-spécialistes "comprendre l'économie" que nous proposons.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

Renvoyer le rayonnement et la visibilité du département d'économie à travers les actions suivantes :

1. Renforcer la construction d'une équipe pédagogique d'excellence sur le bassin lyonnais, en construisant des liens forts de collaboration avec nos collègues (notamment au sein de l'EM Lyon) afin d'assurer un développement soutenable du département et de ses activités dans le moyen terme.
2. Contribuer au lancement de la 3A du CPES, et accompagner les étudiants du CPES vers des masters d'excellence, à la fois multidisciplinaire et disciplinaire pour le volet économie.
3. Développer un réseau de départements partenaires en Europe, en ciblant des collaborations étroites plutôt que le nombre, et en développant en partenariat avec le laboratoire CERGIC (i) une summer school sur les thématiques distinctives des chercheurs de l'équipe et (ii) des masterclasses. Un nouveau partenariat avec l'Université de Bologne est signé pour la rentrée 2024, et l'équipe travaille au développement de quelques autres partenariats avec des institutions d'excellence avec lesquelles nos enseignants-chercheurs ont des liens, afin d'accroître l'offre de mobilités.
4. Poursuivre notre contribution transversale au sein du diplôme de l'ENS de Lyon (modules thématiques, CPNS en économie important pour les étudiants d'autres départements souhaitant préparer plus tard les concours administratifs, contributions aux masters pluridisciplinaires - parcours migrations et master de biologie notamment)

Département des Sciences de la terre

Présentation globale

Les missions enseignement du département des Sciences de la Terre concernent le Diplôme de l'ENS, la Préparation à l'agrég SVT, les formations Sciences de la Terre : un programme de licence 3 et un Master (STPE) comprenant 2 parcours du master, co-accrédités avec l'UCBL. Les effectifs étudiants (de la formation commune) sur l'année 2022-2023 sont de 25, 25 et 13 en L3, M1 et M2 respectivement. Les effectifs sont en nette augmentation avec notamment un recrutement de 10 élèves normaliens primo-entrants à la rentrée 2023 (contre 8 élèves en 2022 et 3 en 2021), ce qui démontre l'attractivité de notre formation. Il est probable que la refonte du site internet du département en 2022 a contribué à attirer les étudiants. L'équipe pédagogique comprend en 2023 8 EC, 2 PRAG, 1 IE et 3 ATER. Les agrégatifs géologues étaient au nombre de 2.

Principales réalisations du département en 2023

Le département de géologie continue de s'investir dans le nouveau bachelor CPES 'Sciences et Société'. Les étudiants de la première promotion, actuellement en deuxième année, suivent 2h de géosciences par semaine, soit l'équivalent de 2,5 UEs au cours de l'année 2023-2024. Ces cours sont suivis par l'ensemble des étudiants du parcours Sciences mais également par quelques optants du parcours Economie et Société. Les programmes à destination des étudiants de 3A du parcours Sciences en spécialité Sciences de l'Environnement, ont été établis de façon coordonnée avec tous les EC du département mais aussi des autres départements impliqués (physique, chimie, maths). Les étudiants suivront des UEs fléchées 'géosciences' à hauteur de 6h par semaine, dont une semaine de terrain, soit l'équivalent de 6 UEs au cours de l'année 2024-2025. Les EC du département s'investissent aussi au sein de l'équipe pédagogique interdisciplinaire du CPES, de façon à proposer diverses interventions transdisciplinaires (conférences 'Initiation à la recherche' en 1A au Lycée du Parc, Approches Thématiques, interventions non-académiques...).

En terme de moyens humains, cet investissement a été/est rendu possible grâce au recrutement d'un MCF en Septembre 2023 et d'un AGPR à la rentrée prochaine (déjà auditionné en Décembre 2023).

Nous avons pour la seconde année recruté un normalien-élève en 2023 sur le second concours venant des universités, dans la perspective de diversifier les origines des normaliens recrutés. Et encore une fois, cet étudiant se positionne dans le groupe de tête de promo au niveau des résultats, ce qui renforce notre grand intérêt pour cette voie d'entrée parallèle.

A noter enfin notre participation au SFRI (mise à disposition de plusieurs bourses d'attractivité, publiées fin 2023).

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

Contextes géologiques et climatiques des civilisations méditerranéennes

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	8
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	1
Autre contrat doctoral	0
Autre financement	0
Sans financement	0

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

projet de liens plus étroits (formation commune) avec le dpt de physique dans les mois ou années à venir

augmenter notre part de recrutement auprès du public universitaire

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Continuer la mise en place du CPES
- Réflexion autour de la création d'un parcours à cheval entre le dpt de physique et le dpt de sciences de la Terre et éventuellement entre la chimie et les ST (plusieurs étudiants ont manifesté leur intérêt à suivre des cours dans notre formation)

Département Éducation et Humanités numériques

Présentation globale

Sections CNU : 7, 17, 26, 28, 34, 70, 71

Missions et effectifs :

Coordonner les formations au numérique en LSHS (52 modules, 250 étudiants environ).

Répondre aux exigences ministérielles sur les compétences numériques à intégrer aux formations.

Proposer une formation au développement professionnel (30 modules, 250 étudiants environ) dans le cadre du diplôme de l'ENS de Lyon et des parcours de master FEADéP.

Conception, organisation et articulation des 2 masters portés par le département ; didactique des sciences, humanités numériques.

Domaines d'enseignement : didactique des sciences, épistémologie, humanités numériques, professionnalité enseignante.

Principales réalisations du département en 2023

Actualisation des informations sur le site web du département : <http://ehn.ens-lyon.fr>.

Renouvellement et adaptation de l'offre de formation concernant le développement professionnel en lien avec le recrutement d'une ATER "éducation" et d'une maîtresse de conférences dont les domaines de spécialité articulent médiation scientifique et didactique des sciences.

Déploiement des maquettes des Masters Didactique des sciences et Humanités numériques (ajout de cours de spécialisation en master Humanités numériques en M2, amélioration de l'articulation des stages, modules d'insertion professionnelle et des cours pour le master didactique des sciences)

Organisation d'un symposium dans le cadre des entretiens Jacques Cartier (ENS de Lyon - Université Jean Monet - Université Lyon 2 - faculté des arts de l'université d'Ottawa) : "Équité, diversité et inclusion dans un contexte numérique".

Dépôt et obtention de projet avec l'Université d'Ottawa auprès du Labex ASLAN et de l'IXXI thème numérique et inclusion des minorités

Mise en place de collaborations avec l'Université d'Ottawa dans le cadre du master Humanités Numériques (échanges d'étudiants, cours communs)

Cycle de séminaire "intelligence artificielle et langage" co-organisé par l'IXXI et le département Humanités numériques (5 séances).

Collaboration avec le master Biosciences pour des enseignements transversaux relatifs à l'éducation et à la diffusion des savoirs.

Réorganisation du cours CPNS "Astronomie".

Partenariat entre le master Didactique des sciences et d'autres masters du site Lyon-Saint Etienne pour proposer des enseignements d'ouverture : master approche plurielle de la Santé, master Epistémologie et Ingénierie de la Science Ouverte,...

Proposition de deux modules module de développement professionnel dédiés aux controverses socio-scientifiques.

Organisation d'une formation à la manipulation de données textuelles en Python en collaboration avec l'IXXI et la MSH-LSE

Cours pour non spécialistes proposés en 2023

Astronomie.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	2
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	2
Autre contrat doctoral	
Autre financement	
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Par nature, le département est multidisciplinaire et collabore avec l'ensemble des autres départements de l'ENS de Lyon. Pour donner à voir cette multidisciplinarité, nous contribuons au cycle de séminaires du laboratoire de l'Education permettant à des étudiants intéressés par les questions d'éducation et des enseignants-chercheurs issus de différents laboratoires de l'ENS de Lyon. Parallèlement, des professionnels issus du master didactique des sciences sont invités, lors d'un événement organisé annuellement, à présenter aux étudiants en formation la manière dont la recherche en didactique et en médiation des sciences peut contribuer à différentes communautés professionnelles. L'objectif est de créer des partenariats entre notre formation et les structures de stage et d'embauche pour nos étudiants. Sur des objets tels que l'image numérique (fixe et tridimensionnelle), nous proposerons deux formations multidisciplinaires, proposant des outils numériques disciplinaires en LSH et en SEE donnant à voir et comprendre les techniques et objectifs de traitement de telles images à des fins de recherche. Nous déployons un ensemble de dispositifs pour accompagner et former à la prise en main des systèmes l'IA génératifs.

International

Poursuite de la collaboration avec l'université d'Ottawa pour le master Didactique des sciences (stages pour les étudiants et co-encadrements de mémoires).

Développement durable

Proposition de deux modules de développement professionnel dédié aux controverses socio-scientifiques, en partenariat avec des collègues du département de sciences sociales et de l'INSPE de Lyon. Un atelier Fresque du climat a été proposé aux membres du département pour initier des réflexions sur des pistes d'action.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

Poursuite du cycle des conférences du département Éducation et humanités numériques.

Renouvellement et adaptation de l'offre de formation concernant le développement professionnel des master FEADep et des modules autour de la médiation scientifique en tenant compte des thématiques liées à la transition écologique.

Organisation en collaboration avec l'IXXI de journées d'études "IA et langage" dans l'objectif de faire circuler les savoirs produits par les communautés IA vers les communautés SHS

Mise en place d'un cours pour non spécialistes sur l'IA générative et les modèles de langue , Formation courte sur les modèles génératifs de langue

Elaboration d'un module de formation d'analyse outillée des interactions pour le diplôme de l'ENS de Lyon.

Reconduite et approfondissement de la formation à destination des communautés SHS sur la manipulation des données textuelles en python.

Poursuite des interactions avec l'université d'Ottawa en vue d'une ouverture à l'international des formations en Humanités numériques et en Didactique des sciences.

Poursuite de la réflexion avec d'autres départements de l'ENS de Lyon sur des axes de collaboration à envisager concernant les formations relatives à l'éducation, la médiation des savoirs et les formations aux outils numériques (transversales et disciplinaire).

Participation au groupe de travail sur la refonte du diplôme de l'ENS de Lyon.

Département Informatique

Présentation globale

Le département d'informatique de l'ENS de Lyon a pour objectifs :

- de faire acquérir à ses étudiants une maîtrise solide des fondements de la discipline, équilibrée entre théorie et pratique;
- d'amener en 4 ans les étudiants au niveau de la recherche en informatique, dans un ensemble des domaines de la discipline aussi vaste que possible; l'accent est mis sur les thèmes de recherche représentés au sein de l'établissement et sur les champs de la discipline les plus dynamiques au niveau international.

Pour atteindre ces objectifs, les étudiants sont confrontés au monde de la recherche durant toute leur formation (séminaires et visites de laboratoire en L3, enseignement en anglais à partir du M1, stages chaque année, stages à l'étranger en M1, cours orientés vers les domaines les plus actifs en M2).

Les chercheurs du LIP et des autres laboratoires lyonnais (et quelques fois d'ailleurs en France) sont très fortement impliqués dans la formation.

Principales réalisations du département en 2023

Poursuite de la mise en oeuvre de la réforme du socle (L3 et S1 du M1). En L3, nous avons mis en place deux groupes de lecture, destinés aux étudiants qui seraient particulièrement intéressés à aborder des aspects plus avancés que dans les cours habituels. La double origine MP et MPI des étudiants nous conduira sûrement à d'autres modifications.

Nous avons recruté un professeur pour remplacer un collègue parti en mutation à Grenoble et renforcer les thématiques pratiques du département.

Le DI a vu son effectif diminuer :

- départ de deux professeurs dans une startup
- recrutement comme professeur à Lyon 1 d'un maître de conférences du département
- nomination d'une maîtresse de conférences du département comme membre senior de l'IUF

Le recrutement en 2024 d'un nouveau professeur ne suffira pas à pallier à notre manque chronique de personnel.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2023, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2023
Contrat doctoral spécifique normalien	10
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	6
Autre financement	
Sans financement	

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche International

Poursuivre nos enseignements en anglais dès le M1 pour notre master Informatique: Concepts et Applications, afin de favoriser d'une part la mobilité étudiante avec l'accueil d'étudiants internationaux, et d'autre part les collaborations de recherche internationale avec l'accueil d'enseignants-chercheurs et de chercheurs non francophones qui peuvent intervenir dans notre département.

Politique de recrutement des étudiants

Fortifier les nouvelles filières internationales de recrutement par lesquelles nous trouvons chaque année de très bons étudiants, notamment accueillis en M2 sur bourses Ampère/MiLyon, puis pour une poursuite en thèse.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Continuer à adapter nos programmes de L3 et M1 pour tenir compte de l'arrivée des étudiants en provenance de la nouvelle filière des classes préparatoires MPI
- Renforcer la communication sur le diplôme auprès des étudiants afin qu'ils aient un meilleur suivi des pré-requis nécessaires à l'obtention du diplôme .. et plus globalement, militer pour la simplification du diplôme!
- Equilibrer théorie et pratique dans l'offre de cours M2.

Centre de Langues

Présentation globale

Notre mission LANSAD (LANGues pour Spécialistes d'Autres Disciplines) s'inscrit naturellement dans une démarche de transdisciplinarité et d'ouverture à l'international, axes stratégiques pour l'ENS. Formant les étudiants de tous les départements (2481 inscriptions en 2023), le CdL joue un rôle important dans le développement d'une culture commune partagée par les étudiants de différentes disciplines. En 2023, 247 cours transversaux ont été proposés dans 13 langues : allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, (FLE), italien, japonais, persan, portugais, russe, turc. Parmi elles, l'anglais, langue obligatoire en SEE, a une place à part, comprenant 50% des inscriptions. Environ la moitié de celles-ci sont pour les cours menant au Cambridge Advanced Exam, certification de niveau C1 obligatoire pour le diplôme d'établissement et essentiel pour la mobilité internationale. 328 candidats ont passé l'examen, 318 ont obtenu la certification C1, soit un taux de réussite de 96,65%.

Principales réalisations du département en 2023

En réponse à la demande forte des étudiants en SEE, développement de deux cours d'anglais à thème « non-littéraire » : Exploring Scientific Controversies et Sports in the English-Speaking World. Ces cours étoffent une offre déjà présente et rééquilibrent thèmes littéraires et scientifiques. Le recrutement d'une collègue angliciste avec une expérience en enseignement à un public de scientifiques permettra de renforcer cette orientation.

Mise en place de cours de FLE en milieu de semestre ont permis d'améliorer l'accueil et l'intégration des chercheurs internationaux. Ainsi, en coordination avec la DAI (Direction des affaires internationales) et les laboratoires d'accueil, deux cours ont été proposés, un de mars à mai et un deuxième de novembre à janvier.

Intégration d'un module sur la prévention de risques de santé mentale dans la semaine de formation des nouveaux lecteurs/maîtres de langues. Cette formation visait à sensibiliser les nouveaux enseignants aux signes précurseurs chez leurs étudiants (mais aussi leurs collègues) qui devraient les inciter à agir pour mettre la personne hors danger.

L'atelier FLE « Littérature en scène » a été le fruit d'une collaboration pédagogique avec le département des Lettres et Arts. Une pièce de théâtre a servi de vecteur d'apprentissage du français. L'atelier a été co-organisé par la section FLE et un doctorant en arts de la scène, qui a pu inviter l'autrice à assister à la représentation et échanger avec les étudiants et le public.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Le Research Writing Workshop propose une aide à la rédaction scientifique pour les doctorants et chercheurs préparant une communication en anglais, toutes disciplines confondues. Lors de ce workshop bimensuel, des chercheurs issus de tous les départements se rencontrent autour de problématiques de rédaction scientifique en anglais.

International

Développement de cours de français langue étrangère spécifiques pour favoriser intégration des chercheurs et conjoints en cours d'année. Partenaires : Relations Internationales ENS de Lyon, laboratoires.

Continuation et renforcement de notre partenariat avec Columbia University, partenariat qui sera étendu à d'autres cours, potentiellement avec le département de Lettres et Arts.

Développement durable

Une sensibilisation sur les moyens de réduire la sur-utilisation des photocopies a été faite lors du stage d'intégration et de formation des enseignants en septembre 2023. Nous avons pu réduire sensiblement notre empreinte photocopie et poursuivrons cette approche en 2024

Deux UE du CDL ont été centrées sur le thème du développement durable en 2023-2024 : Human Dimensions of Environmental Change (en collaboration avec enseignant chercheur en Biologie de Lyon 1) et Responses to Ecological Issues in America

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

Renforcement d'un cours de traduction collaborative en partenariat avec Columbia University (New-York). Développement d'autres partenariats visant la publication des textes traduits par les binômes étudiants. La revue littéraire Fabula a été contactée pour cette piste de publication, qui permettrait aux élèves-traducteurs d'avoir une première publication à leur actif.

Création d'un nouveau cours « Science and fiction » qui serait à la frontière des disciplines scientifiques et littéraires et permettrait aux étudiants de travailler à la fois la notion de l'interdisciplinarité et d'améliorer leurs compétences en anglais.

Développement d'un cours tandem FLE-Anglais qui ferait travailler des binômes constitués d'étudiants français (L3-M1) en apprentissage d'anglais et de chercheurs étrangers en apprentissage de français sur des thématiques de recherche et de formation.

Élargissement de la formation « enseigner le français langue étrangère » pour les normaliens en mobilité sortante. Étoffer cette formation permettrait aux élèves de consolider leurs compétences et ainsi de se sentir en confiance pour pouvoir être plus opérationnel dans leurs missions à l'étranger.

Centre des Sports

Présentation globale

Nos missions sont de permettre aux étudiants et personnels de s'engager :

- dans une pratique sportive régulière;
- dans un projet d'entretien durable de leur santé;
- dans un projet d'apprentissage moteur personnalisé;
- dans une expérience sportive collective et associative.

Le centre des sports (CDS), en lien avec l'Association Sportive (AS), propose 42 activités physiques et sportives sous des formes variées : enseignements hebdomadaires, stages de plein-air, compétitions universitaires, créneaux de pratiques autonomes sur nos installations sportives.

Chiffres clés :

- 1243 adhérent.e.s à l'AS en 2022-2023 avec un taux de féminisation de 51%. Les personnels représentent 24% des adhérents et les étudiants 76%.
- Le CDS a proposé 1489 h/TD de cours encadrés par un enseignant titulaire et 14 vacataires.
- 397 étudiants ont bénéficié de stages ou de journées en plein-air.
- 212 étudiants ont participé à des compétitions de la FFSU.

Principales réalisations du département en 2023

Suite au départ d'un enseignant titulaire en juin 2022, nous avons recruté en septembre 2023 une nouvelle collègue enseignante d'EPS (Barbara Matray) sur un profil «sport-santé ». Actuellement, un tiers des enseignements du CDS sont donnés dans ces activités de « santé - bien-être » avec notamment des créneaux de méditation, relaxation, yoga, cardio training, stretching, Pilates, fitness.... La demande est forte et les effets positifs de ces activités sur la santé physique, psychologique, cognitive de nos étudiants et personnels n'est plus à prouver. Nous nous inscrivons ainsi dans une démarche active de prévention et pas simplement dans une logique curative des problèmes psychologiques et de sédentarité.

La « contribution vie étudiante et vie de campus » (CVEC) a permis de financer en 2023 la rénovation du terrain de tennis, le retour des InterENS sport après l'annulation de 4 éditions, ainsi que de nouvelles activités et formations (yoga séquenté sur le cycle féminin, premiers secours, self défense...).

2022-2023 fut également la première année de mise en place de la validation des cours de sport dans le cadre du diplôme de l'ENS. 163 étudiants ont été évalués à l'aide d'un référentiel de compétences. Cette mesure d'incitation et de valorisation de la pratique sportive s'inscrit dans une double logique de lutte contre la sédentarité mais aussi d'acquisition de compétences spécifiques (motrices, personnelles, sociales et méthodologiques).

La fin du certificat médical obligatoire pour adhérer aux associations affiliées à la FFSU a facilité l'accès aux installations sportives de l'école et donc à la pratique du plus grand nombre. Le nombre d'adhérents à l'AS est revenu à celui d'avant Covid.

En lien avec d'autres établissements de la CGE, nous avons activement contribué à la rédaction de propositions pour le développement des pratiques sportives dans l'enseignement supérieur qui ont servi de base à la feuille de route co-signée par les ministères de l'ESR et des sports-JOP en avril 2023.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Septembre 2024 sera la dernière rentrée avant les travaux de destruction-reconstruction du gymnase Monod qui le rendront indisponible de septembre 2025 à 2027. Il faudra donc chercher des installations de substitution durant la période de travaux dans un contexte hyper tendu (le quartier manque cruellement d'installations sportives, d'autant plus avec l'arrivée de l'EM Lyon). Il faudra également anticiper sur la réorganisation du planning des activités.
- Financer de nouveaux projets grâce à l'aide financière de la « contribution vie étudiante et vie de campus » (CVEC).
- Inciter plus d'étudiants à inscrire le sport dans leur diplôme de l'ENS. Plus généralement, faire rayonner le sport en cette année olympique.
- Contribuer à l'intégration sociale, au savoir être, à la responsabilisation et à l'épanouissement par le sport.
- Proposer aux étudiants qui pratiquent un sport collectif en compétition de bénéficier de plus de temps de pratique encadrée afin d'être plus compétitif.
- Renforcement des liens avec les autres établissements de la CGE à travers le groupe de travail « sport » de la CGE.

INSTITUT FRANÇAIS DE L'ÉDUCATION

Bâtiment Buisson vu du jardin



25

PERSONNELS
DE L'ENS DE LYON

27

ACTIONS DE FORMATIONS
DE FORMATEURS
DE 1 À 4 JOURS

2338

PARTICIPANTS ACCUEILLIS

3

PÔLES

3

PPRF

2 971 844

VISITEURS DIFFÉRENTS
DU SITE INSTITUTIONNEL
DE L'IFÉ

22

ÉVÈNEMENTS
SCIENTIFIQUES

20969

FOLLOWERS
TWITTER

4 039 390

VISITEURS DIFFÉRENTS
DES SITES-RESSOURCES
PRODUITS PAR L'IFÉ

11

DEMI-POSTES
DGESCO

22

ACADÉMIES
IMPLIQUÉES

35

LIEUX
D'ÉDUCATION
ASSOCIÉS (LÉA)

50

ÉMISSIONS MENSUELLES
SUR LA WEBRADIO

502

ENSEIGNANTS
ASSOCIÉS

42 000

ÉCOUTES DE LA WEBRADIO
DEPUIS LA ENTRÉE 2019

10 442

HEURES RÉALISÉES
PAR LES ENSEIGNANTS
ASSOCIÉS

Bilan 2023 et projets 2024 de l'Institut français de l'éducation

Présentation globale

2023 a été l'année de la consolidation du projet de l'IFÉ comme institut d'interface en éducation de l'ENS de Lyon. Son activité et ses offres sont aujourd'hui structurées autour de 3 fonctions : le développement et l'animation de réseaux de recherches, la formation et l'accompagnement des acteurs de l'éducation et la médiation scientifique ; et de 4 axes thématiques : enseigner et apprendre ; développement professionnel des acteurs éducatifs ; Pilotage, coordination et territorialisation des politiques éducatives ; Questions vives entre éducation et société.

Avec 27 manifestations et formations, accueillant plus de 2338 participants, une grande diversité de production éditoriale, l'IFÉ confirme son positionnement stratégique d'interface entre le monde académique et les professionnels de l'éducation. Cette année a permis le développement de dispositifs sur la pédagogie dans l'enseignement supérieur et le lancement de la plateforme Néopasscadres.

Tout au long de l'année, l'IFÉ a affirmé son rayonnement, local comme national, en poursuivant des partenariats riches avec de nombreuses académies, l'IH2EF, le CEE et des établissements de l'ESR, mais aussi avec de nombreux chercheurs et laboratoires de recherche ou encore avec le réseau thématique « Éducation » du CNRS, etc. L'IFÉ poursuit également son développement à l'échelle internationale, avec des projets au Liban (Université libanaise de Beyrouth) ou au Québec (UQAC) notamment, et d'autres pays de la Francophonie.

Evolution importante de votre activité sur 2023

Nous avons procédé à une révision du projet de service de l'IFÉ — réalisé avec l'ensemble des équipes de l'institut — qui nous a permis de clarifier le positionnement et les missions de l'institut, et stabiliser la structuration des équipes. Ce projet de service de l'institut sera présenté aux instances (CSA) en mars 2024. Dans cette perspective, nous avons également intégré, dans l'organisation et dans l'organigramme de l'IFÉ, les collègues gestionnaires de la DRAF, jusque-là rattachées à la DGS. Ainsi, l'institut compte-t-il actuellement 46 personnels, dont 3 enseignants-chercheurs, pour 41,5 ETP. Une préoccupation majeure est le renouvellement à venir des enseignants-chercheurs à l'IFÉ en 2024 et 2025 pour soutenir la dimension scientifique de son activité.

Quelles sont les principales actions / les projets majeurs menés sur 2023

En septembre, l'IFÉ a mis en ligne son nouveau site internet, qui fonctionne comme un portail d'accès à l'ensemble des sites développés par les équipes et à un portail des ressources qui référence l'ensemble des productions de l'IFÉ. Ce site est structuré selon les trois fonctions indiquées dans la présentation globale ci-dessus. Voici quelques actions majeures que nous pouvons signaler pour l'année 2023 :

1. Réseaux de recherche :
 - Partenariats internationaux du réseau des LÉA avec le Liban et le Québec.
 - Partenariat international dans le cadre du programme Néopass, avec le colloque international de Cuenca, Équateur en avril 2023.
2. Formations professionnelles et accompagnements :
 - De nouvelles formations, avec un accent mis sur les formations des acteurs de l'enseignement supérieur (APC, inclusion dans l'enseignement supérieur) ;
 - Déploiement du diplôme établissement DE passeurs en éducation (15 inscrits en 2023) ;
 - Déploiement d'une offre de formation à destination des acteurs de la formation des personnels d'encadrement de l'éducation nationale en partenariat avec l'IH2EF.
 - 25 interventions dans les territoires et accompagnements des acteurs de l'éducation et de l'enseignement supérieur.
3. Médiation scientifique :
 - Publication de 89 travaux et ressources sur différentes thématiques en éducation (équipes Veille & Analyses, Centre Alain Savary, podcasts Kadékol, numéros de la revue Diversité, Lieux d'Éducation associés-IFÉ). L'ensemble des publications sont référencées dans le portail IFÉ sur HAL : <https://hal.science/IFE> ;
 - Mise en ligne de l'ensemble du fonds historique de la revue Diversité sur la plateforme Persée (206 numéros et 5029 contributions disponibles) ;
 - Relance avec ENS Éditions de la Collection « Entretiens Ferdinand Buisson » ;
 - Développement de la plateforme Néopasscadres, offre de ressources et de formations pour accompagner la formation initiale, continuée et continue des personnels d'encadrement de l'éducation nationale.

Principaux colloques organisés en 2023

	Intitulé du colloque	Date du colloque	Nom du/des porteur(s)	Nombre de participants
1	Entretien Ferdinand Buisson : L'orientation scolaire	03/10/2023	Guyon & Buisson-Fenet	80
2	50 ans de la revue Diversité	29/11/2023	Guyon	70
3	Rencontres internationales de LÉA	18/10/2023	Prieur	120
4	Journées d'étude continuum bac-3/+3	07-08/06/2023	Clavel & Coureau-Falquerho	100
5	Séminaire « Terrains d'apprentissage » # 2023	14/11/2023	Coureau-Falquerho	115

Principales actions de formations menées en 2023

	Intitulé de la formation	Date de la formation	Nom du/des porteur(s)	Nombre de participants	Type de partenariat
1	Concevoir et analyser des temps pour l'analyse réflexive en formation	12/06/2023	Courbon	61	Sans aucun lien de partenariat
2	Former les cadres à partir de l'analyse du travail à partir de la plateforme Néopasscadres — à destination des formateurs académiques	28/09/2023	Jacq & Truong-Quang	40	autre partenaire (Académie, ESEN, etc.)
3	Développer la pédagogie inclusive dans l'enseignement supérieur	06/06/2023	Clavel	30	Sans aucun lien de partenariat
4	Explicitation et résolution de problèmes en mathématiques : une équation impossible	21/11/2023	Vilas-Boas, Mauguen & Jay-Manson		Sans aucun lien de partenariat
5	Faciliter la conduite de travaux collaboratifs en contexte de recherches partenariales	09/11/2023	Prieur	35	Sans aucun lien de partenariat

Publications principales (ouvrages, articles, études, dossiers de veille) sur 2023

	Intitulé	Auteurs	Commentaires
1	Article	PROMONET, A. et PRIEUR, M.	« Places et rôles des passeurs dans les Lieux d'éducation associés à l'Institut français de l'éducation », Recherches en éducation [En ligne], 51 2023, mis en ligne le 01 mars 2023, consulté le 09 janvier 2024. URL : http://journals.openedition.org/ree/11696 ; DOI : https://doi.org/10.4000/ree.11696
2	Dossier de Veille	LAURICELL A, M.	Parcoursup : réguler et rationaliser l'accès à l'enseignement supérieur, Dossier de Veille de l'IFÉ, n° 142, janvier 2023
3	Article	RIA, L.	Pister et modéliser le développement professionnel. Étude de la transformation de l'activité de personnels de l'éducation dans des situations typiques et/ou critiques. Recherches en éducation, [En ligne], 52-18-30 2023, mis en ligne le 15 juin 2023, consulté le 29 juin 2023. URL : http://journals.openedition.org/ree/11809 ; DOI : https://doi.org/10.4000/ree.11809
4	Numéro de revue	GUYON, R.	« Où va l'enseignement supérieur ? Enjeux, continuité, ruptures », Diversité, n° 202, volume 1 & 2 : https://publications-prairial.fr/diversite/index.php?id=3669
5	Etude en ligne	Centre Alain Savary	Ce que l'extraordinaire du confinement révèle des difficultés ordinaires. Au-delà de l'épreuve considérable qu'ont été la crise sanitaire et les périodes de confinement pour les élèves et les enseignants, ce bouleversement a paradoxalement aussi révélé la complexité des savoirs scolaires et des gestes de soutien à l'apprentissage dès lors qu'il fallait enseigner dans le contexte dégradé du distanciel. Nous rendons compte dans cette ressource de quatre situations d'enseignement emblématiques, en prenant appui sur le travail des chercheurs de cinq laboratoires qui ont enquêté sur l'école française durant le confinement 2020 et 2021. Ils ont observé des classes virtuelles aux cycles 1 et 2. Ces situations sont présentées ici pour servir de support à l'analyse des effets du distanciel sur les difficultés ordinaires d'enseignement et d'apprentissage. http://centre-alain-savary.ens-lyon.fr/CAS/travail-personnel-de-leleve/ce-que-lextraordinaire-du-confinement-revele-des-difficultes-ordinaires

Partenaires privilégiés en 2023

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Commentaire	Type de partenariat
1 Ville de Mulhouse		Dans le cadre d'un projet financé via l'AMI « Innover dans la forme scolaire » PIA4, avec l'Université Savoie–Mont-Blanc, l'Université de Genève, l'Université de Strasbourg, l'Université de Haute Alsace et l'Université de Lorraine.	Expérimentation
2 Département du Calvados		Dans le cadre d'un projet financé via l'AMI « Innover dans la forme scolaire » (PIA4), avec l'Université de Caen-Normandie.	
3 Conseil d'Évaluation de l'École		Depuis 2021 avec Luc Ria (président) et Alban Roblez (postdoc) du Comité Technique « Formation des enseignants » ;	
4 Institut des hautes études de l'éducation et de la formation (IH2EF)		Avec des formations en co-portage et le financement d'une thèse par IH2EF sur les cadres scolaires co-dirigée par Laetitia Progin et Luc Ria et inscrite à ICAR-ENS de Lyon.	
5 Projet INCLUDE		Depuis 2021, l'IFÉ est impliqué dans le projet DEMOES (PIA4) porté par Lyon 1 rassemblant un consortium de 7 établissements du supérieur lyonnais : contribution sur les axes Lab Include, « formation à la pédagogie inclusive » (recrutement d'un ingénieur d'études) et « création d'un écosystème bac -3/bac+3 ».	

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2024 par ordre de priorité ?

- Réseaux de recherche
 - Renforcer les liens avec les laboratoires de recherche en éducation, le RT Éducation du CNRS et le LLE.
 - Développer le positionnement de l'IFÉ sur la pédagogie du supérieur à travers la structuration et l'animation d'un réseau de conseillers et ingénieurs pédagogiques du supérieur.
 - Développer la dynamique internationale initiée à travers de nombreuses activités, notamment les LéA et la chaire UNESCO.
- Formation professionnelle et accompagnement
 - Poursuivre la stratégie de partenariat avec la DGESCO et les rectorats (EAFC) autour de la problématique de la formation des formateurs de personnels enseignants et d'encadrement.
 - Développer une stratégie en direction des INSPE, notamment pour articuler nos formations avec les parcours proposés dans le cadre de la mention 4 du Master MEEF.
 - Consolider l'offre de formation diplômante du DE « Passeurs en éducation ».
 -
- Médiation scientifique
 - Communiquer avec des outils et processus actualisés afin de mieux valoriser les productions : nouveau site, politique d'usage des réseaux sociaux, valorisation ciblée de ressources, etc.
 - Investir la problématique des nouvelles écritures au sein de l'ENS. Cela peut passer des offres de formation en direction des chercheurs et des doctorants de l'école sur les écritures alternatives en recherche et la production de podcasts en lien avec leurs propres travaux de

recherche. Plus globalement, développer une stratégie globale sur la place du podcast au sein de l'ENS et être leader dans cette démarche collective de l'école.

- Poursuivre la dynamique avec ENS éditions, notamment à travers la collection des « Entretiens Ferdinand Buisson », et l'arrivée de la revue Diversité (dossier pour candidater à Open Edition Journals).

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Toutes les formations et publications proposées par l'IFÉ ont des ancrages multidisciplinaires (sciences de l'éducation et de la formation, sociologie, sciences du travail, sciences de gestion, etc.) ; elles s'adressent en premier lieu aux formateurs de formateurs des personnels d'encadrement, d'enseignants du monde scolaire et universitaire ; le DE passeur en éducation dans une approche de formation transversale ; les Dossiers de Veille de l'IFÉ s'appuient sur des champs de recherche multidisciplinaires ; le réseau des LéA comme la revue Diversité ont des comités scientifiques par nature multidisciplinaires.

International

Implication dans les actions Chaire UNESCO et le développement international du programme NéoPass, avec l'Équateur, le Chili, la Belgique et la Suisse. Partenariat avec le Québec et le Liban (réseau LéaL international et Candidature au programme Samuel de Champlain). Candidature ERASMUS+ NANOMER 2024 : l'objectif est de proposer un accompagnement et des formations pédagogiques aux collègues du consortium.

Développement durable

Contribution à la Chaire UNESCO portée par l'INSA sur la formation à la transition socioécologique des élèves ingénieurs : co-construction d'un plan de formation partagé ainsi que la constitution d'un groupe de travail interétablissements « TEDS et APC ». Organisation dans le cadre de la cellule Bâti et Espaces d'Apprentissage du séminaire « Accompagner la transition écologique du bâti scolaire, de la rénovation énergétique des bâtiments à la transformation pédagogique » (novembre 2023) [publication des actes en février 2024].

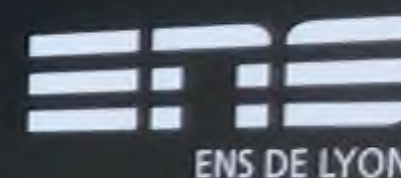
Quels sont les 5 chiffres clés 2023 pour l'IFÉ ?

- 2 338 : nombre de participants aux 60 activités de formations/événements scientifiques.
- 89 : nombre de publications de l'IFÉ (Veille et Analyses, LéA, Kadékol, CAS, Diversité).
- 42 000 : nombre d'auditeurs des 50 podcasts produits par la webradio Kadékol (43 % à partir du site de Kadékol [ENS] et 57 % à partir d'application d'écoutes de podcasts).
- 2 971 844 : cumul du nombre de connexions sur les sites web de l'IFÉ, dont le site du centre Alain Savary avec 621 677 connexions.
- 35 LéA dans 17 académies, mobilisant 560 acteurs et 35 unités de recherche.

FONCTIONS SUPPORT ET SOUTIEN AUX MISSIONS DE L'ÉCOLE

Parkings à vélo, station d'entretien, l'ENS de Lyon encourage les mobilités douces.

ACCUEIL



D1
ADMINISTRATION

Affaires culturelles

Présentation globale

La recherche-création est une mission innovante inter-disciplinaires et inter-établissements en plein essor au sein de l'ENS de Lyon. Interface entre la Recherche et la Formation, elle est rattachée à la Présidence. Un Responsable est en charge de ce pôle important favorisant les expérimentations entre des étudiants de l'ENS et ceux des écoles d'art, aid  e d'une assistante gestionnaire partagée avec le Cabinet assurant les actes administratifs et financiers. Responsable de la médiation scientifique et culturelle de la Recherche-création, à l'instar de ce qui s'est développé depuis deux ans à l'ENS Paris-Saclay, le volume d'action a largement augmenté avec l'internationalisation de macsup, dont la deuxième édition de macsuPlanet en cours de préfiguration (budgétisation, réseaux, contacts) sera en Roumanie (Cluj) en 2025.

  volution importante de l'activité sur 2023

La Recherche-création poursuit son développement avec la concrétisation de l'internationalisation de macsuPlanet avec deux sessions, une à Lyon et une en Roumanie en 2025. MacsuPlanet est bi-annuel, la phase actuelle est le montage du projet pour la rentrée 2025 avec Cluj, dossier de subvention de l'Institut français déposé à l'automne 2023 etc. Le Projet Art & Science de l'IXXI initié en 2023 est le premier projet de ce type avec des chercheurs du site Monod et Descartes : il se concrétise à l'automne 2024 avec une restitution sous forme d'une exposition, ateliers, conférence et une publication. L'ENS de Lyon a pour ambition avec son partenaire de longue date l'Ecole nationale supérieure de la Photographie de créer un doctorat recherche-création (CRAI-CERCC).

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

La recherche-création répond à une demande forte des étudiants à l'interdisciplinarité. Les parcours avec les écoles d'art (ENSASE, ENSBAL et ENSP) sont des innovations pédagogiques et de recherche favorisant la créativité dans le management, les start-up et les sciences exactes. L'enseignement supérieur et la recherche innovent grâce à la recherche-création, domaine en plein développement en France et en Europe actuellement pour rattraper son retard par rapport aux anglo-saxons. Ce sont des projets sur un an ou deux ans, s'inscrivant dans une durée (aucun "one shot").

International

Etablir macsuPlanet#2 en 2024 pour une concrétisation à la rentrée 2025. La prospection a commenc  e avec les RI sur 3 destinations possibles, Tunisie, Roumanie et Maroc. Le dossier de subvention est déposé à l'Institut français à l'automne 2023. La prise de contact avec les établissements d'enseignement supérieur et les Institutions culturelles est assurée, création d'un réseau comme pour macsuPlanet#1 avec le Canada (initié en 2020). La Roumanie est la destination choisie avec Cluj. Les étudiants internationaux participant aux parcours recherche-création dynamisent souvent l'interdisciplinarité. Souvent les cursus des étudiants internationaux associent la dialectique pratique et théorie au sein d'unités de recherche-création et sont ravis d'initier les étudiants de l'ENS à cette démarche.

Politique de recrutement des étudiants

Le recrutement des étudiants en recherche-création est à partir du niveau master 1 jusqu'au doctorat, ouvert à toutes les disciplines, SHS et Sciences exactes. La sélection s'opère par des candidatures volontaires par une fiche et un oral des étudiants puis des tests de sélection sont organisés pour retenir un nombre entre 5 et 10 candidats pour chaque parcours. Ces parcours associent entre 5 et 10 étudiants en écoles d'art avec ceux de l'ENS, soit des groupes entre 10 et 20.

Développement durable

Au regard des préconisations ministérielles, le GT national Arts Cultures et Soutenabilité (France Université, CGE, réseau national A+U+C) préconise que RS/DD traverse les actions en recherche-création pouvant créer des récits positifs sortant des contraintes, injonctions basées essentiellement sur des visions catastrophiques. Un effort tout particulier est d'inscrire la recherche-création dans les préoccupations du MESRI sur la transition écologique, notamment avec les sujets traités comme INCURABLES lors de l'UE pratiques curatoriales en 2022, à partir des essais d'Estelle Zhong Mengual

(appel à des jeunes chercheurs. souvent issus de l'ENS de Lyon pour susciter une émulation générationnelle sans oublier les "anciens" comme un Bruno Latour par exemple). Il est important que la transition écologique traverse tous les dispositifs (CVEC, étudiant-artiste etc.) dont la recherche-crédation.

Projets / actions à mener en 2024

1. Parcours recherche-crédation ENSP/ENS : conforter l'innovation pionnière depuis 2005 et en permanence évolutive afin de lancer un nouveau programme recherche-crédation avec l'Ecole nationale supérieure de la Photographie dès la rentrée 2025 (nouvelle direction au 1/10/2023, nouveaux enjeux pour conforter ce partenariat inscrit dans la durée et faisant référence nationale).
2. Le Parcours recherche-crédation ENSASE/ENS s'ajustera entre l'ENS et l'Institut ARTS en 2024.
3. préparation de macsuPlanet#2 à Cluj (Roumanie) : recherche de partenaires pédagogiques, culturels et de recherche, mécénat, subventions... en lien avec RI.
4. macsup#8 est en cours pour l'atelier au S2 (école doctorale Université de Lyon) <https://popsciences.universite-lyon.fr/ressources/le-parcours-macsup/>
5. Poursuivre la réflexion pour créer un master recherche-crédation avec nos partenaires institutionnels pouvant aboutir à un doctorat recherche-crédation comme SACRe à PSL. voir p.80-85 annexes recherche et création : place et rôle du CNRS (rapport de prospective - déc.2022 CS ISHS).
6. développer l'UE pratiques curatoriales (interdisciplinaires) avec l'Institut d'art contemporain et l'École d'été avec les chercheurs en lien avec l'écologie, le développement durable (ateliers théoriques et pratiques), Olivier Hamand (RDP), Pablo Jensen etc...

Chiffres clés 2023

- la Recherche-crédation concerne une centaine d'étudiants, nette progression. Cela confirme la demande estudiantine en recherche-crédation. L'ENS de Lyon pionnière pourrait initier un master, puis un doctorat recherche-crédation (voir le rapport de prospective mandat 2019-2023 du CS de l'ISHS)
- 2 parcours bilatéraux recherche-crédation avec ENSP et ENSASE et 1 multilatéral avec ENSBAL et l'Université de Lyon
- 1 parcours recherche-crédation international macsuPlanet soutenu par l'Institut français et la Ville de Lyon et le pays partenaire.
- UE pratiques curatoriales professionnalisante favorise les alumni dans les métiers artistiques (voire les carrières des étudiants l'ayant suivie).

Bibliothèque Diderot de Lyon

Présentation globale

La Bibliothèque Diderot de Lyon (BDL) est le Service commun de la documentation de l'ENS de Lyon. Bibliothèque pluridisciplinaire d'étude et de recherche en lettres, sciences humaines, éducation, sciences exactes et expérimentales, elle est implantée sur les deux campus de l'ENS de Lyon, dans le quartier de Gerland (site Monod et site Descartes). Elle emploie 81 agents, auxquels il convient d'ajouter 27 emplois-étudiants. Son budget final 2023 s'élève à 1 009 964 €, dont 963 964 € de fonctionnement.

Évolution importante de l'activité sur 2023

- Première année de plein exercice comme SCD, doté d'un budget intégré à celui de l'école
- Ouverture du budget initial à 80%, avec des conséquences sensibles sur les dépenses pérennes et incompressibles
- Fermeture complète du R+1 de l'aile C du site Descartes pour travaux

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Réinformatisation : changement de solution logicielle pour le système intégré de gestion de la bibliothèque, avec un fort impact autant pour les bibliothécaires que pour les publics (migration de données, paramétrage du nouvel outil, ajustement des circuits de travail)
- Déploiement de la feuille de route science ouverte (vote FDR en CS, alignement des identifiants numériques des chercheurs de l'ENS de Lyon entre les différents référentiels, mise au point du premier baromètre de la science ouverte pour l'ENS de Lyon, recrutement d'un IGE chargé d'accompagnement de la recherche).
- Première réunion du conseil documentaire du nouveau SCD
- Formalisation d'une GPEEC propre à la bibliothèque
- Suivi des questions de mobilités et souhaits de mobilités internes à la bibliothèque
- Consolidation et diversification de la programmation culturelle (trimestrialisation, rencontres avec des écrivains et des artistes, liens avec IFé et ENS Editions, 30 ans de l'IAO, exposition Titus-Carmel, rencontre avec des écrivains, participation à des événements nationaux).

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Politique d'animation culturelle

Formation transverse des étudiants, doctorants et chercheurs

International

Accueil des étudiants et chercheurs internationaux

Enjeux bibliométriques des classements internationaux

Politique de recrutement des étudiants

Recours à l'emploi étudiant : recrutement de 26 à 27 étudiants pour l'ouverture de la bibliothèque en week-end et en soirée

Développement durable

Rénovation de l'aile C.

Etude sur la rénovation des deux autres ailes de la bibliothèque.

Manifestations culturelles (printemps de l'histoire environnementale)

Projets / actions à mener en 2024

- Déploiement d'une nouvelle bibliothèque numérique
- Rédaction du plan de sauvegarde des biens culturels
- Achèvement de la rénovation de l'aile C, réimplantation des mobiliers et collections, et réouverture aux publics.
- Refonte de l'intranet de la bibliothèque
- Diagnostic concernant le hall d'entrée et la salle La Parenthèse (espaces physiques, offre de services, classification ERP)

Chiffres clés 2023

- Nombre d'entrées dans les bibliothèques des sites Descartes et Monod : Entrées : 326 090
- Budget documentaire 2023, en liquidé : 846785,76 €
- 3350 ouvrages touchés lors de l'inondation du 3 juin 2023
- 4 546 identifiants IdRef de chercheurs validés et engagés dans un alignement
- 1 109 391 titres numériques et imprimés accessibles dans le nouveau catalogue à l'issue de la réinformatisation

Cabinet

Présentation globale

La mission du Cabinet est d'apporter un soutien de proximité au Président de l'ENS de Lyon tant pour des actions rapides et réactives que pour des dossiers de fond. Elle se décline dans divers domaines : relations extérieures de l'établissement, instruction de dossiers et gestion de projets transverses, activités et interventions du Président, gestion du budget et animation des services ou missions rattachés à la Présidence (Bibliothèque Diderot de Lyon, Communication, Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs, Affaires Internationales, Formation continue, Affaires Culturelles, etc.).

Évolution importante de l'activité sur 2023

L'activité du cabinet a été marquée durant l'année 2023 par deux périodes d'administration provisoire et l'arrivée d'un nouveau président.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

La préparation et rédaction du contrat pluri-annuel de site de l'Etablissement,

La rédaction du Plan de sobriété de l'Etablissement, et la consolidation de la mission transition écologique.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable :

Réalisé en 2023:

Le recrutement d'un chargé de projet pour structurer la mission transition.

Intensification d'opérations de sensibilisation auprès des personnels (ateliers fresque du climat).

Consolidation de la démarche visant l'obtention du label DDRS

Communication

Présentation globale

Le service communication assure la conception et la mise en œuvre des actions de communication de l'Ecole, en lien avec la stratégie de celle-ci. Il est garant de la cohérence de l'image de l'Ecole, il a pour mission de renforcer la visibilité et l'attractivité de l'établissement et de créer du lien avec l'ensemble de ses publics, en interne et en externe, en France et à l'international.

Service transversal, il intervient en conseil et support auprès de l'ensemble des entités de l'École, il administre les sites institutionnels français et international ainsi que les réseaux sociaux de l'Ecole et de la newsletter interne, il est directement en charge de l'organisation des événements institutionnels et grand public, des relations avec la presse et de la communication sensible. Il travaille en étroite collaboration avec les services ENS Média et DUNES pour la production des outils web et print et avec l'ensemble des structures impliquées dans l'organisation des manifestations.

Évolution importante de l'activité sur 2023

L'indisponibilité de l'amphithéâtre Mérieux jusqu'à début octobre 2023, la démission de l'administrateur provisoire en mars, la réorganisation de deux épreuves du concours de la BEL en avril-mai, une inondation à la BDL début juin ont créé un contexte très particulier jusqu'à l'arrivée du nouveau président en juin. Le service a accompagné ces à-coups dans la vie de l'institution, un certain nombre de décisions ou événements étant suspendus à l'arrivée d'une nouvelle gouvernance ou reportés à la remise en service de l'amphithéâtre Mérieux.

Deux postes n'ont pas été pourvus pendant plusieurs mois consécutifs (communication interne et community manager) et un agent est absent 2 mois en 2024 (5,8 ETP sur 9 au 31/12/2024). Le recrutement à la rentrée de septembre d'une apprentie sur la communication vie étudiante et Chels n'a pas permis au service de gérer tout le volume de l'activité, a fortiori dans une année marquée par la survenue de crises et changements institutionnels. Dans ce contexte RH fragilisé, cela a eu des conséquences sur le bien-être au travail comme sur les activités de fond du service.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

1. Stabiliser l'organisation et les fonctionnements de l'équipe communication, sur les critères suivants : plus d'international et plus de production de contenus pérennes dans l'activité globale ; meilleure articulation entre le temps consacré au traitement de l'actualité/ à l'organisation d'événements d'une part et le temps imparti aux tâches de fond nécessaires à l'optimisation de nos outils et processus de travail, ainsi qu'à la production de contenus pérennes et à leur diffusion ; renforcer l'organisation de l'équipe sur les missions de communication interne et de communication internationale

Ces objectifs liés à l'organisation et aux fonctionnements du service communication n'ont été que partiellement atteints compte tenu de la vacance de 2 postes et du report d'activité sur l'ensemble des collègues.

2. En fonction de la non disponibilité de l'amphithéâtre Mérieux, reconfigurer l'organisation de la cérémonie de remise du diplôme, prévoir un scénario alternatif éventuel pour les rentrées et rationaliser en conséquence la programmation et l'organisation de la Fête de la science. Proposer un scénario d'événement institutionnel interne de fin d'année universitaire réaliste dans les délais et budgets impartis.

Objectif atteint sur l'organisation de la rentrée dans le gymnase et sur l'organisation de la cérémonie de remise du diplôme (18/11/2023) qui a attiré un public nombreux malgré les reports.

3. Finaliser ou produire un certain nombre de contenus pérennes à créer ou à renouveler : objectif réalisé avec la production au cours de 2023 d'une nouvelle vidéo institutionnelle, de fiches département refondues et la restructuration de contenus sur les sites et intranet institutionnels.

La stratégie réseaux sociaux avec des campagnes susceptibles de faire émerger des messages structurants au-delà des relais de l'actualité n'a pu être réalisée en raison de l'absence de community manager

4. Une fois la feuille de route de la nouvelle gouvernance connue, de proposer une stratégie de communication et des plans de communication en support, dans un cadre de travail adapté pour l'ensemble de l'équipe.

Objectif partiellement atteint : Accompagnement du nouveau président dans les relations avec la presse, organisation d'événements internes (assemblées générales) pour accompagner la nomination de la nouvelle équipe et le lancement de la feuille de route de la consultation interne en cours en 2024, accompagnement de la VPE sur les aspects d'ouverture du recrutement (notamment CPES Sciences et société, relations presse sur le diplôme et les recrutements), contribution aux actions de sensibilisation aux enjeux de la transition écologique (Journées interfaces en lien avec la VPE, structuration des contenus du site), ouverture de l'Ecole et liens avec la société et le monde économique, poursuite de l'activité d'organisation d'événements grand public (Rendez-vous aux jardins, fête de la science) et des partenariats (Montagnes et Sciences, JECO, Rendez-vous de la chimie avec Le Progrès), développement de la présence des articles co-signés par des chercheurs de l'Ecole dans The Conversation, structuration du travail réalisé en lien avec la DAI sur le site international et la visibilité des actions, réflexion et étude sur le réseau X mis en sommeil en novembre 2024.

A noter : le service s'est fortement investi dans des activités non prévues ou reportées (notamment crise concours au printemps, double report de la cérémonie de remise du diplôme avec gestion d'annulations tardives, organisation de la rentrée dans le gymnase), ce qui l'a fortement mobilisé. Préparation de la visite d'Anne L'Huillier organisée le 1er février 2024.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Dans tous les outils et actions de communication, et notamment en maximisant la visibilité des SHS en recherche.

International

Poursuivre le travail de structuration des contenus sur le site en et travailler à long terme sur l'accroissement des contenus en anglais en communication interne comme externe, améliorer la qualité des textes (glossaire, revoir les processus de rédaction et de traduction)

Politique de recrutement des étudiants

Accompagner l'équipe organisatrice du colloque Egalité des chances, Diversité, Ouverture (juin 2024) et rendre visibles les suites données au colloque, poursuivre la visibilité de la formation CPES et celle des Cordées de la réussite + JPO et visibilité des candidatures sur dossier hors CPGE

Développement durable

Structuration des contenus sur les sites web et valorisation des initiatives dans un plan de communication annuel à construire en fonction des engagements de l'institution dans toutes ses missions

Projets / actions à mener en 2024

1. Formaliser une stratégie de communication en lien avec la feuille de route de la gouvernance, ainsi qu'un projet de service dans le cadre de la réorganisation, dans le but de définir les priorités et fonctionnements nécessaires à l'efficacité du travail et à la qualité de vie des agents.
2. Accompagner la gouvernance et les structures de l'Ecole sur les priorités définies, en articulant mieux les activités et en renforçant l'effort sur l'attractivité de l'Ecole et son image de niveau international d'une part et sur le sentiment d'appartenance en interne d'autre part.

Chiffres clés 2023

Réseaux sociaux : Facebook : 9 200 abonnés (+ 3%)

LinkedIn : 21 000 abonnés (+ 18 %)

Instagram : 3 211 4250 abonnés (+ 32 %)

YouTube : 750 abonnés (+ 85 %)

Fréquentation des manifestations : Cérémonie de remise du diplôme : +60% des diplômés 2021 présents. Fête de la science : 2500 scolaires 1000 visiteurs le samedi

Une parution hebdomadaire de la lettre Entre Nous.

Parutions dans The Conversation : 14 articles publiés (contre 8 publiés en 2022) et plus de 600 000 pages vues (contre 60 000 pages vues l'an dernier)

Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs

Présentation globale

Le service Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs (DUNES) :

- accompagne les enseignants et les étudiants dans le développement des usages pédagogiques du numérique ;
- organise et soutient la production de ressources numériques scientifiques et pédagogiques issues des activités d'enseignement et de recherche de l'école ;
- assure l'ingénierie et le design numérique de plateformes et applications de formation et de diffusion des savoirs.

Le service est chargé en particulier de la gestion d'environ 500 sites web et de l'administration des serveurs qui les hébergent, ainsi que de l'administration technique et fonctionnelle du portail des études (<https://etudes.ens-lyon.fr/>), la plateforme pédagogique Moodle de l'école.

Effectif au 1/12/2023 : 20 personnes affectées à DUNES correspondant à 16,5 ETP et 9 professeurs du secondaire (6,5 ETP), responsables éditoriaux des sites experts ENS-DGESCO.

Évolution importante de l'activité sur 2023

Il y a eu quelques changements dans l'effectif de certaines équipes : l'équipe « Médiation » a perdu un « chargé de médiation scientifique » suite au départ en retraite d'un enseignant non remplacé, et l'équipe « Hébergement web et ingénierie de données » accueille un apprenti en Master 2 d'informatique depuis septembre 2023, avec des missions d'administration de serveurs web.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Après l'étude de faisabilité réalisée à l'automne 2022, pilotage du déploiement d'une « Application Campus » pour smartphone ; une première version est sortie avant l'été

Actualisation de la rubrique « Développement durable » sur le site ACCES, nouvelles ressources en immunologie et neurosciences

Réalisation de 16 épisodes du podcast audio « Le sens des mots », le nouveau podcast d'ENS Éditions

Organisation et suivi de la session 2 du MOOC du CHEL[s] « Les expériences du monde », en juin

Organisation du festival national Science On Stage en octobre 2023

Participation à la mise en place d'une cellule de gestion de crise cyber

Renforcement de la sécurité de l'hébergement web en collaboration régulière avec le RSSI de l'établissement. Le nombre de vulnérabilités majeures a été réduit de 70 à 14 au cours de l'année.

Productions, refontes et maintenances évolutives d'une trentaine de sites web ; notamment, mises en ligne du nouveau site de l'Institut français de l'éducation et de la plateforme NéoPassCadres, refontes des sites de la banque d'épreuves littéraires et du département de physique

Déploiement d'une seconde plateforme Moodle pour les formations ouvertes à l'extérieur

Pilotage du groupe de travail « Accessibilité numérique ». Gros travail d'amélioration de l'accessibilité du site institutionnel. Un audit de contrôle effectué fin 2023 a permis de valider un niveau de conformité à 77% avec le RGAA, soit un site « partiellement conforme ».

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Participation au comité de pilotage « Développement durable » de l'établissement, et implications notables dans les groupes « Vie quotidienne » et « Numérique ».

Organisation d'actions de médiation scientifique et de sensibilisation, comme des conférences-débats, Ateliers 2 tonnes, Fresques du climat, notamment dans le cadre des journées banalisées « Interfaces » pour les étudiants.

Participation au concours CUBE visant à diminuer la consommation énergétique du bâtiment Buisson.

Projets / actions à mener en 2024

- Enrichir l'appli Campus et accompagner son appropriation par les services contributeurs en vue de la rendre pleinement opérationnelle à la rentrée 2024 ;
- Réaliser les projets de sites web après régulation des demandes par le Groupe web ; en particulier créer un extranet et le site du futur centre de santé étudiante, et refondre l'intranet de la BDL
- Accompagner le projet de migration de la bibliothèque numérique de la BDL vers OmekaS
- Après la rédaction d'un schéma pluriannuel de mise en accessibilité numérique, piloter la mise en œuvre du plan d'actions 2024 ; réaliser l'audit de conformité du site internet de la BDL
- Poursuivre l'étude d'un plan de continuité d'activités de toute la sphère web ; participer aux exercices de la cellule de gestion de crise cyber
- Étudier un plan de migration des « Pages professionnelles individuelles » vers un socle technique à jour, et évaluer différents scénarii visant à proposer en option un modèle de pages simplifiant la création de leurs espaces par les chercheurs
- Finaliser le transfert de la version en ligne du logiciel Anagène, précédemment hébergé par le réseau Canopé
- Pérenniser la lettre d'information mensuelle « pédagogie numérique » destinée aux enseignants et relancer la dynamique d'expérimentation de nouvelles pratiques pédagogiques en s'appuyant sur des enseignants « référents numériques »
- Réaliser le MOOC « Des rivières et des villes » dans le cadre de l'EUR H2O'Lyon, organiser et suivre le déroulement de la session 1

Chiffres clés 2023

En 2023, plus de 67 700 utilisateurs de la version EduAnat2 en ligne (+2% /2022).

Le MOOC « Étudiants dyslexiques dans mon amphi : comprendre et aider » cumule 31 400 inscrits sur les 6 sessions de 2018 à 2023, dont 3 450 inscrits en session 6.

1580 inscrits à la session 2 du MOOC « Les expériences du monde ».

Audiences de sites web en 2023 :

Les 5 sites experts ENS-DGESCO totalisent plus de 12 millions de pages vues et 7,8 millions de visites (+5% /2022 - d'après MatomoJS).

Le site ACCES et ses sites associés totalisent plus de 2,2 millions de visites annuelles (+4% /2022 - d'après AWStats).

Direction des Affaires Financières

Présentation globale

La DAF prépare, met en œuvre et suit l'exécution de la politique budgétaire et financière de l'école dans le respect de la réglementation et en veillant à la sécurité financière et juridique. Elle coordonne l'allocation des moyens et participe aux dialogues de gestion. Elle a en outre la responsabilité de la gestion intégrée des contrats et opérations pluriannuelles à caractère financier. Elle centralise l'ensemble des marchés et propose/met en œuvre une politique d'achat dans un souci d'optimisation des dépenses. Enfin, elle effectue les actes de gestion financière de la Direction du Patrimoine, de la reprographie d'ENS Média, de la DSI, ainsi que des services SPST, MMO, Accueil et sécurité. 20 personnes travaillent à la DAF pour assurer l'ensemble des missions.

Évolution importante de l'activité sur 2023

La DAF a connu plusieurs départs et une grande difficulté pour recruter au niveau du pôle budget.

Ceci a engendré une charge de travail importante pour certains agents qui ont assuré en partie des missions en plus des leurs.

Des activités réalisées dans un calendrier contraint / accroissement de la charge de travail :

- 3 actes budgétaires sur le dernier trimestre 2023
- Nouveau marché déplacements professionnels
- Une charge de travail accrue au SGC (augmentation des opérations immobilières)
- Forte activité 2023 de la cellule colloques qui a nécessité un accompagnement pour la préparation des conventions, l'émission des factures (augmentation du nombre de factures émises par l'établissement (+25%) et de titres émis)
- Audit européen Podcast
- Audit en cours du contrat Plexmico et finalisation du bilan financier

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Réalisation des objectifs/missions :

- Formalisation des actes budgétaires sur le dernier trimestre
- Une sensibilisation des structures sur la situation financière actuelle et accompagnement
- Contrôle interne : mise en place d'un COPIL et participation aux GT recettes, SI et achats-marchés publics, définition de plan d'actions passés en instance
- Développement d'un tableau de bord sur l'exécution budgétaire
- Réflexion sur le SI Finances et définition d'un plan d'actions en lien avec la DSI
- Travail sur l'IS au titre des activités lucratives 2022 de l'ENS
- Participation aux réunions Infinoé et réalisation de premiers tests
- Poursuite des travaux de déversement de l'intégralité des données d'inventaire sur l'outil Neptune
- Gestion de la fin du projet Plexmico et de sa justification auprès du financeur
- Mise en place du nouveau marché de déplacements professionnels

Des pratiques nouvelles / des mesures de simplification :

- Systématisation de la publication d'avis d'attribution pour les besoins d'un montant égal ou supérieur aux seuils européens
- Organisation de rendez-vous de négociation lors de la passation d'un marché
- Dialogues de gestion 2024 : saisie par chaque structure directement dans GFC-Budget des besoins en moyens établissement
- Budget rectificatif 2023 décalé en octobre, périmètre du BR revu et restreint sur les éléments budgétaires les plus significatifs (MSE, opérations immobilières, contrats recherche)
- Passation des accords-cadres avec un montant maximum sur la durée totale du contrat (y compris reconduction) au lieu d'un montant annuel

- Revue des délégations sur la question d'inventaire et concernant la DAF afin de limiter le nombre de parapheurs à faire signer par le Président

Accompagnement des gestionnaires financiers

- Meilleur accueil des nouveaux gestionnaires/responsables financiers avec des formations au fil de l'eau : 4 formations organisées
- Sensibilisation des gestionnaires sur les codes Nacres et mise en place pour les travaux d'un tableau opération/projet
- Rencontre avec quelques structures pour échanger sur les process internes d'inventaire et vérification par sondage de la présence de matériels
- Rencontre avec plusieurs services sur leur activité, le calendrier de facturation, sur la préparation de la tarification, de la préparation de la fin d'exercice : IGFL, valorisation, PSMN, IFE, RH, SGC, PBES, cellule colloques

Organisation – conditions de travail :

- Possibilité de télétravailler jusqu'à 2 jours (1 jour les années précédentes)
- Réflexion sur l'amélioration des processus d'inventorisation des immobilisations et de mise à jour de l'inventaire dans les outils, échanges avec d'autres EPSCP, réflexion sur le développement de nouvelles fonctionnalités sur Neptune et GFC suivi immos

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

- Lors des procédures marchés, être davantage sensibilisé sur le développement durable en indiquant par exemple certains éléments dans des cahiers des charges ou en identifiant un critère de sélection lié au DD : 80 % de contrats avec au moins une considération environnementale (circulaire 6425/SG du 21/11/2023)
- Participer au GT achats durables
- Etre associé au GT missions
- Se former sur ces questions DD et TE

Projets / actions à mener en 2024

Missions principales

- Mieux accompagner les missions de l'école (recherche/formation) dans le respect de la réglementation
- Se mettre en ordre de marche pour le passage à Infinoé en lien avec les autres établissements ayant le SI Cocktail (INSA, école centrale...)
- Revoir la politique voyage
- Mettre en œuvre les plans d'actions suite aux GT contrôle interne
- Finaliser les missions qui n'ont pu aboutir l'année précédente et notamment le déversement de toutes les données d'inventaire dans Neptune
- Marché nettoyage

Des pratiques nouvelles :

- Accompagner les structures afin d'identifier les leviers d'optimisation des dépenses ou de développement de recettes propres
- Recenser les besoins pluriannuels (4ans) de l'ensemble des structures par référence à la nomenclature achat et établissement d'une programmation pluriannuelle
- Rendre compte au Conseil d'Administration des marchés passés par le Président dans le cadre de sa délégation de compétence

Réflexions sur des mesures de simplification / axes d'amélioration :

- Revoir la délégation de compétence du CA au Président
- Sécuriser le suivi des échéances des contrats de recherche, via un outil dédié et partagé avec l'ensemble des acteurs
- Mieux anticiper la gestion sur les recettes et mettre en œuvre la procédure sur les reversements au niveau de la comptabilité
- Améliorer le suivi des projets complexes et européens
- Limiter les actes de gestion :

- En supprimant les virements internes liés à la reprographie pour la Présidence, la VPE et la DGS
- En centralisant les engagements de la DGS pour la téléphonie mobile sur le budget de la DSI (géré par le SGC)
- Optimiser le circuit signature des PV au niveau du SGC
- Mener une réflexion sur la refacturation des impacts FTM aux structures à l'origine des travaux (labos)

Réflexions sur l'organisation :

- Recruter et stabiliser les effectifs du pôle budget en lien avec la DRH
- Réflexion sur la réorganisation des services pour développer la polyvalence des collaborateurs, faciliter la poursuite des activités en cas d'absences/postes vacants et fluidifier l'information avec les autres structures

Accompagnement des gestionnaires financiers

- Formaliser un guide des gestionnaires regroupant l'ensemble des modes opératoires et procédures dans un document unique
- Dérivation comptable permettant de lier lors de la saisie du bon de commande le code achat et le compte comptable

Des nouveaux outils permettant de professionnaliser la fonction financière :

- Développement d'un outil partagé relatif à la gestion des contrats : rédaction du cahier des charges
- Objectif d'avoir des remontées du budget 2025 intégralement dématérialisées, y compris sur la partie fléchée
- Automatiser la mise à jour de l'inventaire physique dans Neptune et la relance de la création des numéros d'inventaire dans suivi immos
- Développer une GED Marchés
- Elargissement de la GED conventions à tous les CRB
- Mettre à jour la GED accès aux applications et délégations

Chiffres clés 2023

- Montant du budget 2023 : 161,36M€
- Taux d'exécution en dépenses en AE : 98,3% Taux d'exécutions en recettes : 100,8%
- Indicateurs financiers au 31.12.2023 :
 - Résultat : -4,26M€
 - Fonds de roulement : 13,54M€ (32jours)
 - Trésorerie : 27M€ (65 jours)
- Inventaire fiabilisé à 99%

Direction des Affaires Internationales

Présentation globale

La DAI coordonne et met en œuvre la politique internationale de l'École telle que définie par la Présidence et le Vice-Président aux relations internationales.

Elle est pilotée par un directeur administratif en lien étroit avec le VPRI et s'articule autour de trois composantes : mobilité internationale, coopération&partenariats et, depuis 2021, appui aux laboratoires pour l'accueil des scientifiques internationaux.

Ses missions sont réalisées en lien étroit avec les VP Études/Recherche et l'Ifé.

Missions :

1. Développer des coopérations structurantes formation-recherche bilatérales ou en réseaux
2. Organiser la mobilité internationale sortante et entrante
3. Renforcer l'attractivité et la visibilité internationale de l'Ecole, l'internationalisation des formations, la qualité de l'accueil des publics internationaux
4. Assurer la présence de l'École dans des réseaux internationaux dont la francophonie.
5. Organiser l'accueil de délégations et les missions institutionnelles à l'étranger.

Évolution importante de l'activité sur 2023

1. La nomination d'un VPRI dans l'équipe de gouvernance marque une importance accrue accordée à la dimension internationale dans la stratégie de l'établissement, en même temps que la dissociation des fonctions stratégiques et administratives jusqu'ici assumées par le directeur induit une restructuration de la DAI, initiée en 2023 avec la désignation au sein de l'équipe d'un directeur par intérim, travail de réorganisation qui sera poursuivi en 2024.
2. La coordination du projet franco-indien Biosantexc par l'ENS de Lyon a nécessité le recrutement d'une personne à mi-temps.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Volet accueil des scientifiques internationaux :
 - o En lien avec le centre de Langues de l'École, doublement de l'offre de cours de FLE (niveau débutant) désormais répartie sur 4 périodes : janvier, mars, sept et novembre.
 - o 30 scientifiques internationaux ont suivi ces sessions.
 - o Mise en place d'un « Welcome Booklet Academics », distribué à tous les nouveaux scientifiques à leur arrivée à l'École.
 - o Création des contenus informatifs pour la nouvelle rubrique du site web « Accueillir des scientifiques internationaux » sur les sites anglais et français qui sera mise en ligne en 2024.
 - o Pérennisation de la prestation d'accueil et d'aide à l'installation proposée aux scientifiques internationaux avec la société LC Mobility. 15 scientifiques internationaux en ont bénéficié.
- Volet mobilité internationale :
 - o Dans le cadre de la nouvelle Charte Erasmus + 2021-2027, poursuite du déploiement des actions, en lien avec EWP (dématérialisation des processus) :
 - o poursuite du renouvellement des 149 accords inter-institutionnels (50% des accords finalisés)
 - o début du déploiement des learning agreements en ligne pour les séjours d'études (création de la procédure interne, information aux étudiants, validation via l'outil en ligne)
 - o Mise en place d'un tableau de suivi des actions à mener pour répondre aux objectifs du programme (nouvelles actions de promotion et d'accompagnement des publics prioritaires)
- Volet coopération et partenariats internationaux :
 - o 100% de taux de succès pour les projets montés et déposés :
 - o BIOSANTEXC : Financement MEAE sur 2 ans ; l'ENS de Lyon est coordinateur. Recrutement d'une assistante de projet à 50%. Subvention obtenue : 220k€ + 250k€ supplémentaires annoncés pour 2024. Kick-off meeting organisé en mai 2023 en Inde.

Lancement des campagnes de mobilité étudiants + personnel > 38 mobilités réalisées au total (dans les 2 sens).

- Amorçage Europe : Subvention de 18 000€ obtenue de la Région AuRA pour monter un projet Erasmus+ (Nanomer)
- Horizons Asie Orientale (HAO - Chine, Corée du Sud, Japon) : Subvention de 35 000€ sur 3 ans de la Région AuRA obtenue dans le cadre des projets Ambition Internationale (Axe 2)
- Nouveaux Accords établis :
 - En lien avec la cible Inde : IIT Madras, Tata Institute of social sciences, Ashoka, NCBS
 - Nouveaux accords bilatéraux : UQAM (suite sortie BCI) ; Osaka University ; Abaï Kazakh National Pedagogical University (Kazakhstan) ; Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) ; Washington University in St Louis (Etats-Unis)
- Nouvelles conventions spécifiques avec les Ambassades de France concernant les bourses d'excellence/bourses de couverture sociale : Inde, Canada, UK
- Partenariats en cours :
 - ECNU : poursuite de la mobilité de Master (5 à Lyon) + co tutelles
 - CSC : lancement AAP + suivi campagne bourse doctorale, interface CSC pour les 4 ENS
 - NII et NAIST : lancement et suivi des campagnes annuelles de stage. NAIST : Initiation d'un contrat cadre de co-tutelle en cours.
- Autres actions :
 - Poursuite développement de l'outil de cartographie avec Dunes. Présentation de l'outil en Commission Internationale Comue UdL et lors de la conférence EAIE à Rotterdam.
 - Pilotage GT Classements internationaux

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

International

1. Renforcement des liens avec nos principaux partenaires européens : renouvellement des accords Erasmus dans le cadre de la dématérialisation EWP (Erasmus Without Paper) ; renouvellement des doubles-diplômes avec l'EPFL (Suisse) ; mise en place d'un accord de double diplôme avec Trinity College Cambridge (Royaume-Uni) ; mise en place d'un accord d'échanges avec University of Edinburgh (Royaume-Uni).
2. Développement des partenariats structurants hors Europe :
 - a. signature d'accords de coopération et d'échanges d'étudiants avec Washington University in St Louis (USA), Brandeis University (USA), University of Western Ontario (Canada), signature d'un nouvel accord avec l'UQAM (Canada), nouveaux partenariats avec les universités Chengchi et Tsing Hua (Taïwan).
 - b. Poursuite (et reprise post covid) des programmes phares Prosfer et Joriss avec l'ECNU (Chine).
 - c. Mise en œuvre d'un nouveau projet, Biosantexc (2023-2024), de campus franco-indien dans le domaine des sciences de la vie pour la santé, avec le réseau des IISER en Inde.
3. Evolution et professionnalisation des pratiques et des missions d'appui de la direction des affaires internationales :
 - a. Mise en place d'une politique d'accueil et d'accompagnement des scientifiques internationaux
 - b. Augmentation du nombre de projets internationaux soumis et remportés, tant au niveau régional (projet HAO 2023) que national (Biosantexc 2022) et européen (projet de renforcement de capacités Erasmus+ à venir en 2024).

Projets / actions à mener en 2024

- Accueil des scientifiques internationaux
 1. Création/mise en ligne de la rubrique « Accueillir un International » sur les sites Fr et ENG
 2. Mise en place d'actions avec la bibliothèque Monod sur les services et ressources disponibles pendant séjour de recherche
 3. Formation « Bonnes pratiques dans l'accueil des scientifiques internationaux » avec l'Espace Ulys pour gestionnaires RH et de labos
 4. Procédure de recensement automatique des « Internationaux » à l'ENS
- Mobilité internationale
 1. Erasmus 2021-27 : déploiement des actions en lien avec les objectifs prioritaires (finalisation des accords via EWP, sécurisation de la procédure des contrats pédagogiques en ligne, nouveau dépôt de demande de subvention)
 2. Demande de renouvellement de la labellisation Bienvenue en France
 3. Erasmus 2021-27 : lancement d'un appel à manifestations d'intérêt sur les programmes intensifs hybrides (BIP)
 4. Recensement des aides à la mobilité à l'ENS et à l'extérieur
- Coopération et partenariats internationaux :
 - Dépôt de projets :
 1. NANOMER : Erasmus+ Capacity Building fév 2024
 2. JORISS (refonte) : Ambition Internationale (Axe 1) mars 2024
 3. Renouvellement du programme PROSFER avec l'ECNU
 - En cours :
 1. Biosantexc : mai 2024 (Lyon) workshop scientifique avec les 4 campus franco-indien + événement de haut niveau + workshop biologie des plantes. Lancement des mobilités doctorales.
 2. PROSFER : mobilité de Master + missions d'enseignements à l'ECNU.
 - Partenariats géographiques privilégiés :
 1. Etats-Unis : missions VPRI fév Washington et New-York / mai Nouvelle Orléans et Chicago (création de postes de lecteurs)
 2. Canada : fléchage campagne professeurs invités avec UdeM
 3. Réflexion globale sur la stratégie partenariale de l'ENS sur les pays ciblés

Chiffres clés 2023

Nombre d'étudiants internationaux accueillis : 105 (43 européens / 62 extra européens). Les étudiants hors UE reviennent à un niveau classique, en lien avec l'augmentation du nombre des étudiants accueillis, + 30%.

Pourcentage d'étudiants de nationalité étrangère inscrits à l'ENS (LMD) : 10 %

Nombre d'étudiants en mobilité sortante en 2022-2023 : 484 (stabilisation)

Pourcentage de mobilité par an par rapport au nombre total d'étudiant (LM) : 23 %

Nombre de doctorants en co-tutelle / co-direction internationale de thèse : 51

Pourcentage de doctorants ENS en cotutelle / co-direction internationale de thèse : 10 %

Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles

Présentation globale

La Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles (DAJI) assure les missions suivantes :

- une mission de conseil, d'expertise, de veille juridique pour l'ensemble de l'établissement, ainsi que la défense de ses intérêts devant les juridictions
- la préparation et le suivi du conseil d'administration, du conseil de discipline, du processus électoral des instances statutaires et consultatives centrales de l'école
- la gestion des archives intermédiaires de l'ENS de Lyon

La DAJI est composée de cinq chargés d'affaires juridiques, d'un agent archiviste polyvalente et d'un responsable des archives, et placée sous la responsabilité d'un directeur des affaires juridiques et institutionnelles.

Évolution importante de l'activité sur 2023

L'année 2023 a été marquée par deux administrations provisoires et la nomination d'un nouveau président nommé par un décret du Président de la République en date du 24 mai 2023. Cette période a été très mouvementée pour la DAJI qui est intervenue pour rédiger les délégations de signature nécessaires à la continuité des services.

La DAJI était en charge du secrétariat du CHSCT. Suite aux élections professionnelles de décembre 2022 et à la création du comité social d'administration (CSA) et de sa formation spécialisée (F3SCT) en janvier 2023, le secrétariat des nouvelles instances représentatives du personnel est désormais assuré par deux agents de la DRH. La DAJI est intervenue dans la mise en place du CSA et de la F3SCT notamment dans la rédaction du projet de règlement intérieur de ces instances.

Le système documentaire de description des archives a été mis à jour (évolution des logiciels Arkhéia et Pleade).

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Plusieurs objectifs ont été fixés l'année précédente et doivent être poursuivis :

- les projets de dématérialisation commencés en 2021, en lien avec la DSI et la direction de la comptabilité (signature électronique, archivage électronique, etc.), notamment le déploiement progressif de la GED aux contrats à l'ensemble des CRB ;
- les montages contractuels, en lien avec les directions concernées (DIRPAT, DAF), pour la construction de la future résidence étudiante Debourg ;
- Comme chaque année, des élections étudiantes sont organisées pour renouveler les élus étudiants au sein des conseils centraux de l'établissement (CA, CS, CEVE). Deux élections étudiantes ont été organisées en janvier et novembre 2023. Faute de candidature en novembre, des élections ont été réorganisées le 29 janvier 2023.
- La protection des données à caractère personnel fait partie des missions de la DAJI. Elle est assurée par le délégué à la protection des données (DPO). Comme chaque année, l'objectif est de poursuivre les actions de sensibilisation et de mise en conformité au Règlement général sur la protection des données à caractère personnel (RGPD). Il est prévu d'engager des actions de mise en conformité notamment au service de la scolarité.
- Enfin, une des missions du service des archives sera de poursuivre le traitement à posteriori des fonds d'archives antérieurs à 2010. Plusieurs fonds d'archives recherches ont déjà été traités (environ 150 ml).

Projets / actions à mener en 2024

Plusieurs actions et projets seront à mener en 2024 pour la DAJI :

- Modification du règlement intérieur et du règlement des études de l'ENS de Lyon ;
- Mise à jour des statuts de l'IFé et la rédaction de son règlement intérieur ;
- Organisation des élections des représentants des personnels au sein des conseils centraux (CA, CS et CEVE) fin juin 2024 ;
- Poursuivre le traitement à posteriori des fonds d'archives antérieurs à 2010. La description unitaire de plusieurs lots de conventions relevant de la période 2000-2010 sera également au programme.

Chiffres clés 2023

- Gestion des archives : 153 mètres linéaires d'archives classées et environ 650 conventions archivées
- Organisation des instances : 6 conseils d'administration, 2 conseils de discipline, 1 commission de déontologie
- Elections : 6 opérations électorales organisées : 1 élection partielle pour le CA (collège B), 2 élections partielles pour le CS (collège A et B), 2 élections étudiantes en janvier 2023 et novembre 2023, des élections partielles pour les départements de biologie, de mathématique, d'économie et d'informatique
- Rédaction d'actes unilatéraux du Président : 160 décisions
- Participation à des enquêtes : 1 enquête CHSCT et 4 enquêtes administratives

Direction de la comptabilité

Présentation globale

La Direction de la comptabilité est un service de 19 personnes rattaché directement à la Présidence, dans le respect cependant de la séparation ordonnateur-comptable.

Ses missions principales sont essentiellement la tenue et la reddition des comptes de l'ENS, la gestion sécurisée des opérations comptables de dépense et de recette de l'établissement, le respect des délais de comptabilisation, tant pour le paiement des fournisseurs que pour l'encaissement et le recouvrement des recettes ; la garantie d'un conseil transverse sur la gestion et d'une expertise comptable.

La Direction de la comptabilité intervient ainsi pour le compte de tous les services et laboratoires de l'établissement, apportant son concours en vue d'améliorer le pilotage financier de l'établissement. Elle intervient également dans les relations avec les tutelles, avec le CA de l'ENS, avec les Commissaires aux comptes et la Cour des comptes.

Évolution importante de l'activité sur 2023

Sans changement majeur mais on peut relever la forte contribution à plusieurs actions transversales.

Ainsi on note la participation de plusieurs agents aux groupes de travail relatifs au contrôle interne rénové et même le secrétariat et l'animation de trois de ces quatre groupes. Cette démarche rénovée du contrôle interne s'est finalisée par une présentation au conseil d'administration de décembre 2023.

L'agent comptable a par ailleurs impulsé et organisé une journée d'étude avec l'éditeur Cocktail rassemblant la DSI, la DAF et la DRH en plus des responsables de Cocktail et des responsables de service de la direction de la comptabilité. Il a aussi animé, en lien avec les intervenantes de l'ANSSI, un exercice de lutte contre les cyberattaques.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- mise en œuvre des recommandations de l'audit réalisé par la DRFiP ;
- réponse aux nouveaux besoins éventuels de la future gouvernance, notamment dans le cadre de la mise en œuvre des recommandations du HCERES ;
- réalisation des évolutions nécessaires à la mise en place du futur infocentre INFINOE en comptabilité ;
- poursuite et achèvement des travaux du groupe de travail sur la chaîne de la recette ;
- participation voire animation de trois autres groupes de travail dédiés à la rémunération, aux marchés publics et au système d'information ;
- On peut aussi noter, au-delà des objectifs déjà envisagés :
 - l'harmonisation des droits GFC des agents du SFAC ;
 - le très fort soutien à la cellule colloques dans le cadre d'une année exceptionnelle en nombre de colloques ;
 - la mise en place de contre appel des fournisseurs pour sécuriser les données d'identification bancaire ;
 - la réorganisation de la base documentaire interne à la direction ;
 - l'accompagnement à la mise en place du logiciel GRH Envoi Paye ;
 - l'amélioration du contrôle de la dépense à travers les fiches marchés et le contrôle a posteriori révisé

Projets / actions à mener en 2024

- poursuivre la mise en œuvre des recommandations de l'audit réalisé par la DRFiP ;
- réviser la charte partenariale en lien avec les services ordonnateurs ;
- reprendre et initier certains travaux relatifs à la dématérialisation de la dépense et/ou de la paye en lien avec la DRH, la DAF et la DSI ;
- réaliser les évolutions nécessaires à la bascule à l'infocentre INFINOE en comptabilité ;
- mettre en œuvre les préconisations issues des travaux des groupes de travail du contrôle interne révisé ;
- participer aux réflexions internes mais aussi académiques sur la simplification et l'optimisation de l'organisation administrative et financière

Chiffres clés 2023

- 24 000 opérations de dépense environ
- 2 500 opérations de recette environ
- 3 000 autres opérations comptables environ
- plus de 20 000 mouvements de paye contrôlés
- plus de 400 actes de sauvegarde des droits de l'établissement

Direction des moyens généraux

Présentation globale

La Direction des Moyens Généraux (DMG) a pour mission de coordonner les interventions dans ses domaines de compétences : logistique-manutention, gestion des salles, courrier, nettoyage, gestion écoresponsable.

Sous l'autorité hiérarchique directe du directeur général des services, elle travaille au service des usagers de l' ENS de Lyon : Étudiants, enseignants, chercheurs, personnels administratifs...

La DMG est constituée de 33 agents répartis sur 5 services, et environ 35 intervenants extérieurs, dépendant de son budget pour les missions de nettoyage.

Évolution importante de l'activité sur 2023

La structuration de la DMG a été mise en place en 2021 suite à la validation de son projet de service.

L'année 2023 a permis de poursuivre et de consolider cette organisation.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Service éco responsable:

Déploiement des points de collecte volontaire, généralisation des poubelles 3 flux dans les bureaux, changement de toutes les machines automatiques, sensibilisation au tri. Rédaction du nouveau marché et changement de prestataire de collecte des déchets.

Service gestion des salles:

Augmentation du nombre de salles disponibles pour les cours, mise en place de tests d'utilisation des salles à l'aide de sondes, poursuite de l'acculturation à l'usage de « planning salles », poursuite du renouvellement du mobilier des salles de cours.

Service courrier:

Centralisation des livraisons de La Poste sur un seul site : Monod et changement de l'ergonomie de réception à la maison du courrier, renforcement de l'activité de la navette

Mise en place de casiers automatiques sur un site

Service Nettoyage :

Mise en place de dispositifs qualité pour le prestataire de nettoyage

Rédaction de l'Appel d'Offre 2024.

Service Logistique:

Changement et réassort du mobilier des salles de cours, acquisition de mobiliers intérieurs et extérieurs dans les zones communes pour renforcer la convivialité au travail.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Poursuite de l'acculturation au tri sélectif des usagers

Augmentation significative de la prise en compte de la dimension sociale et environnementale dans l'appel d'offre Déchet et l'appel d'offre Nettoyage.

Projets / actions à mener en 2024

Mise en place du nouveau marché nettoyage et de son suivi spécifique.

Optimisation des usages des salles : Renforcer la connaissance sur l'utilisation des salles de l'ENS par les sondes, en lien avec les gestionnaires, proposer de nouveaux usages de certaines salles.

Mise en place du nouveau marché déchet et amélioration du tri

Poursuite de l'amélioration des zones communes de convivialité

Chiffres clés 2023

800 K€ de frais de nettoyage (coût constant par rapport à 2022)

12 000 colis reçus et 280 palettes avec une répartition par site de 90 % et 10 % (Nombre en baisse par rapport à 2022)

5800 salles réservées par l'application « planning salles » (Nombre en baisse par rapport à 2022)

924 tickets logistiques traités (Nombre constant par rapport à 2022)

Direction du Patrimoine

Présentation globale

La Direction du Patrimoine a pour vocation d'appliquer la politique immobilière de l'établissement en réalisant notamment :

- les opérations d'exploitation, d'entretien, de maintenance et d'aménagement du patrimoine immobilier pour garantir une adéquation des locaux avec les besoins des missions et selon le contexte réglementaire,
- le suivi des grands projets immobiliers structurants de construction neuve ou de réhabilitation lourde dans le cadre de financements externes (plan Campus, CPER, FEDER...) ou sur financements ENS de Lyon,
- la mise en oeuvre d'un système d'information patrimonial visant à recenser et fiabiliser l'ensemble des données liées au patrimoine,
- l'entretien des espaces verts ainsi que des espaces non bâtis,
- le suivi des fluides et de toute thématique en lien via la mission économe de flux

Pour accomplir ses missions, la DirPAT rassemble 29 agents répartis dans 5 services définis par les 5 missions ci-dessus.

Évolution importante de l'activité sur 2023

Le recrutement de l'ASI chargé de données patrimoniales a enfin été finalisé et l'activité de cette mission a repris le 01/09/2023. Le renouvellement du SI Patrimonial pourra donc être initié en 2024.

Avec le passage en mode exploitation du contrat de partenariat il a été nécessaire de revoir les périmètres des services Maintenance et Travaux et Grands projet immobiliers pour rentrer la maintenance sur le suivi d'exploitation et le rassembler tous les acteurs en charge de travaux dans la même équipe. Cette réorganisation a fait l'objet d'un projet de service validé par les instances fin 2023.

Ce projet de service a également permis de passer responsable maintenance l'ancien responsable CVC-Plomberie suite au départ au 31 août du précédent responsable maintenance et a été complété par le recrutement avec missions élargies d'un nouveau responsable maintenance second oeuvre et le recrutement d'une nouvelle conductrice de travaux, ces deux recrutements étant rendu nécessaires par le départ des précédents titulaires.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Rénovation amphithéâtre Mérieux et séparation de l'ERP principal : Suite à l'incendie du 25/12/22 les travaux de rénovation et de séparation de l'ERP principal Monod ont été finalisés courant septembre pour être réceptionnés par la commission de sécurité le 30 octobre 23
- Création de 4 salles de cours pour le CPES : Afin d'accueillir les 2eme et 3eme années du nouveau CPES la DirPAT a réalisé 4 salles de cours : 2 banalisées, 1 de TP et 1 de pédagogie numérique et deux bureaux pour les responsables pédagogiques. Les travaux ont été finalisés en août 23 et réceptionnés par la commission de sécurité le 29 août 23.
- Aménagement des locaux laissés vacants par le LGL : Les travaux de curage de la salle blanche libérée par le LGL ont débuté pour permettre la création d'une salle banalisée 80 places. Ces travaux se poursuivront en 2024.
- BDL rénovation des évacuations d'eau pluvial et étanchéité : Suite du projet de rénovation : remplacement du complexe d'étanchéité aile C et atrium, création de nouvelles canalisation de diamètre supérieure de la toiture au collecteur en pied de bâtiment, début des travaux de remise en état intérieur.
- Relamping LED : Suite du projet visant à réaliser des économies d'énergie, le bâtiment D8 a été équipé et les circulations et zones non traitées du D3 et D4 ont également été traitées.

- Installation de compteurs : Installation de compteurs avec remontée d'information sur la GTC sur le site Descartes afin de sérier les consommations par bâtiment / zones et identifier les éventuels gisements d'économie. Cette installation va permettre également d'identifier les dépenses de fluides imputables à la recherche.
- Installation d'un tableau secours SING : Afin de pouvoir faire la maintenance du tableau principal de la salle SING et pouvoir secourir la salle en cas de problème sur ce tableau, un tableau secours a été installé lors de la coupure du 21 octobre.

Suivi de la résidence Debourg avec le CROUS : En lien avec le CROUS le programme a été affiné pour permettre la consultation en MPGP, le dossier d'expertise a également été réalisé. Il reste à contractualiser avec le CROUS via convention sur les différents aspects : financement, foncier, gestion des chambres ...

- Installation d'un autoclave OGM : L'évolution de la réglementation fait que l'ENS doit installer un autoclave dans chaque bâtiment producteur d'OGM, au final celui existant sera réimplanté dans le sous-sol du M5 et un nouvel autoclave devra être acheté pour le M8 où des travaux devront également être menés.
- Restaurant Monod : suivi des désordres résiduels

Fin des différents travaux validés UDL-ENS-Neolys dont la mise en place d'un clapet anti retour pour éviter les inondations dans le sous-sol du restaurant lors de forts épisodes orageux quand le collecteur métropole est en charge.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

La gestion du parc immobilier représente un fort impact environnemental, des actions ont déjà été engagées pour maîtriser et diminuer nos consommations comme le remplacement des luminaires par des luminaires LED, la mise en place de sous comptage pour identifier les gisements d'économie.

Des études sont de plus en cours sur la résidence du site Descartes pour identifier un bouquet de travaux visant à améliorer l'enveloppe du bâtiment et rénover les équipements techniques des logements. Le reste des bâtiments du site a de plus été remonté dans le recensement effectué par le SGPE sur les besoins de rénovation thermique des bâtiments. Sur Monod dans le cadre du contrat de partenariat les murs rideaux du MGN vont également être renouvelés pour améliorer la performance thermique.

En complément, la DirPAT accompagne la mission transition en procédant à l'installation de stationnements vélo couverts et / ou sécurisés, la mise en place de station de gonflage, la mise en place de place de stationnement équipés de bornes de recharges électriques ou encore prochainement en identifiant les potentialités d'installation de panneaux photovoltaïques sur les sites.

Projets / actions à mener en 2024

- Finalisation des travaux aile C de la BDL et études / détection de fuites sur les ailes B et A
- Remplacement de la verrière du Forum Descartes proche du théâtre Kantor
- Finalisation de l'installation des deux autoclaves OGM au M5 et M8
- Aménagement d'une salle banalisée dans la salle blanche libérée par le LGL au LE
- Etudes de réaménagement du sous-sol du M6
- Réaménagement des locaux DRH au D1 rdc
- Rénovation de salles de TP au LE
- Aménagements accueil Monod et bureaux sécurité Monod
- Sécurisation PC vidéoprotection et accès salle SING
- Mise en place d'un auvent sur l'espace de stockage de la maison du courrier

Chiffres clés 2023

Qualité du pilotage immobilier : 3, le recrutement d'un ASI chargé de données patrimoniales va permettre de renouveler le SIP

Nombres de pannes / problèmes signalés par les usagers : 3207 (-7.2% par rapport à 2022)

Taux de prise en charge et résolution des pannes signalées : 99.03% (87.96% de résolus)

Direction des Ressources Humaines

Présentation globale

La direction des ressources humaines compte 28 personnes réparties au sein de 6 services.

Cette direction a pour enjeu de proposer les orientations de la politique RH de l'établissement et d'assurer sa mise en œuvre.

Ses missions sont les suivantes :

- Gestion administrative, individuelle et collective des personnels ;
- Gestion de la paie et des rémunérations ;
- Accueil, information et conseil auprès des personnels ;
- Recrutement, formation, gestion prévisionnelle des emplois et des compétences ;
- Gestion de l'environnement au travail des personnels (action sociale) ;
- Pilotage des effectifs (2000 ETPT) et de la masse salariale (110M€).

Évolution importante de l'activité sur 2023

La direction des ressources humaines a fait adopter en 2023 un projet de service par les instances de l'établissement, dont l'un des objectifs est d'assurer une politique de ressources humaines de proximité en plaçant l'accompagnement au cœur de l'activité de tous.

En parallèle, la direction des ressources humaines a vu ses effectifs se renforcer et accueille une psychologue du travail rattachée à la direction des ressources humaines.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Adoption d'un projet de service
- Déploiement de la F3SCT, du CSA et de son secrétariat administratif
- Finalisation du déploiement d'un SIRH intégré (EVP)
- Lancement des groupes de travail sur la politique de rémunération et de recrutement des agents contractuels.
- Renforcement de l'axe QVT par l'arrivée d'une psychologue du travail
- Mise en œuvre des mesures de revalorisation des rémunérations dans la fonction publique (« + 5 points d'indice », prime de pouvoir d'achat...)
- Généralisation du rythme trimestriel des « cafés RH »

Projets / actions à mener en 2024

- Déploiement du projet de service
- Révision du RIFSEEP
- Mise en place de la dématérialisation et du pilotage des heures d'enseignement
- Révision du télétravail
- Révision du plan égalité
- Mise en place d'un baromètre social

Chiffres clés 2023

Masse salariale 2023 : 110,86 M€

Nombre d'agents rapport social unique 31/12/2023 : 2147 (1004 normaliens + 1143 Biatss et Enseignants et Chercheurs)

Nombre de recrutements réalisés en 2023 : 92

Nombre de comité de sélection enseignants-chercheurs organisés en 2023 : 14

Nombre de concours ITRF gérés en 2023 : 13

Nombre de formations des personnels dispensées en 2023 : 180

Nombre d'instances en 2023 : 33 (CAR ; CSR ; CSA, Formation Spécialisée ; Commissions d'action sociale , de formation ; CPE)

Direction des Systèmes d'Information

Présentation globale

La Direction des Systèmes d'Information (DSI) regroupe 31 agents, répartis en 3 services : Applications (11 agents), Systèmes Réseaux et Sécurité (8 agents), Support et Gestion du Parc (9 agents). 3 fonctions transverses complètent l'équipe : DSI, RSSI, Assistante.

Au service des utilisateurs et usagers du SI de l'ENSL, la DSI assure les missions suivantes :

- L'accompagnement et la mise en œuvre des nouveaux projets SI validés par le Comité de Pilotage du SI,
- La mise à disposition d'outils et services informatiques,
- L'exploitation, la maintenance et les évolutions des applications métiers, des bases de données associées et des mécanismes assurant l'interopérabilité,
- L'exploitation, la maintenance et les évolutions des infrastructures systèmes et des réseaux filaires et Wifi,
- Le support et l'assistance de proximité aux utilisateurs,
- La gestion et l'évolution du parc informatique (PC, imprimantes, téléphonie fixe et mobile)
- La Sécurité du Système d'Informations.

Évolution importante de l'activité sur 2023

2 recrutements pour l'équipe Support et Gestion de Parc ont été effectués sur le 1er semestre 2023, suite à des départs de contractuels. Un nouvel apprenti a également rejoint l'équipe en septembre 2023.

Au pôle Applications, le référent dématérialisation, contractuel, a quitté l'établissement en mars 2023. Un recrutement pour le remplacer était toujours en cours fin 2023.

2 départs également au service Systèmes Réseaux Sécurité :

- le responsable de l'équipe et DSI adjoint a quitté l'établissement dans le cadre d'une mobilité. Son adjointe a été promue en tant que responsable SRS. Un recrutement pour la remplacer a été lancé, et le candidat retenu doit intégrer l'établissement le 05/02/2024.
- une administratrice système est partie en retraite au 30/09/2023, et a été remplacée par un agent arrivé le 15/10/2023

Il a été décidé de ne pas reconduire de fonction d'adjoint au sein de la DSI.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

L'ensemble des projets est présenté et arbitré lors de Comité de Pilotage du Système d'Information (CPSI). Ce comité se tient deux fois par an, en présence du Comité de Direction. Les projets informatiques majeurs s'articulent autour de 6 axes :

- Applications : plusieurs projets ont abouti en 2023. Ainsi, la brique Cocktail permettant l'envoi de la paie a été mise en service en juin 2023, et le nouveau SI documentaire de la Bibliothèque également mis en service en juin 2023. La mise en service d'une nouvelle application pour gérer le concours d'entrée à l'ENS, initialement prévue pour fin 2023, a été décalée pour fin 2024, faute de tests métiers suffisants. Dans le domaine de la scolarité, il a été acté de ne pas s'engager dans le projet PEGASE pour le moment, et d'étudier différentes alternatives d'outils pour remplacer les actuelles briques Cocktail. Le projet dématérialisation a été mis en pause, suite au départ du référent dématérialisation. Une étude SI Finance a permis d'acter que l'établissement reste sur Cocktail, les potentiels gains fonctionnels apportés par les produits l'AMUE ne justifiant pas le lancement d'un projet de migration d'une telle ampleur. Des projets vont donc être lancés pour compléter le socle Cocktail actuel.
- Système Réseaux Sécurité (SRS) : Une nouvelle baie de stockage Recherche a été mise en place, et les laboratoires ont pu y migrer leurs données. Le projet de refonte du WIFI s'est poursuivi, visant à mettre à niveau technologiquement le réseau Wi-Fi, avec une gestion centralisée des bornes : les bornes ont été achetées et configurées en 2022, la mise en place

s'est poursuivie sur 2023. Les deux nouveaux coeurs de réseau ont été réceptionnés (commande en mars 2022, réception en octobre 2023) et sont en cours de déploiement. Une étude a été menée pour remplacer le pare-feu, la solution retenue a été commandée fin 2023. Concernant les salles informatiques, un inverseur a été installé dans le datacenter pour pouvoir basculer sur un groupe électrogène lors des coupures électriques planifiées. Des travaux ont été menés dans la salle informatique de secours pour pouvoir installer une climatisation.

- Environnement numérique de travail (ENT) : un nouveau portail a été mis en service fin mars 2023, plus visuel et plus simple d'utilisation. De nouveaux services ont également été déployés : plateforme collaborative, outil de messagerie instantanée, nouvel outil de visio ...
- Sécurité des Systèmes d'Information (SSI) : sur le fond, les corrections de vulnérabilités se sont poursuivies, une nouvelle PSSI a été rédigée et validée dans l'établissement. Le mécanisme d'authentification multi-facteurs a été déployé dans tout l'établissement, et un nouvel outil de gestion des mots de passe a été mis en place au sein de la DSI. Le projet gestion de crise a bien avancé, avec un 1er exercice de crise stratégique organisé en mai 2023 avec l'aide de l'ANSSI. Des sessions de sensibilisation cyber ont été organisées dans les services administratifs, et des campagnes de « simulation phishing » lancées en interne afin de renforcer la vigilance collective sur le sujet. Le mécanisme de sécurisation de notre messagerie SPF a été implémenté. Enfin, une première analyse de risque a été initiée dans un laboratoire, elle sera finalisée en 2024.
- Support et Gestion de parc (SGP) : plusieurs actions ont contribué à réduire l'impact carbone du numérique : allongement de la durée d'utilisation des ordinateurs, fixes et portables, de 5 à 7 ans ; remise du matériel obsolète à un organisme de reconditionnement en permettant le réemploi. Un changement d'opérateur mobile a également été effectué en septembre 2023, suite au non renouvellement d'un marché.
- En transverse DSI, un outil de cartographie a été choisi et commencé d'être alimenté. Ce chantier sera poursuivi en 2024.

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Un groupe de travail "Numérique Responsable" se réunit à une échéance bi-mensuelle avec des représentants des différentes entités informatiques de l'établissement : DSI, DUNES, informaticien de laboratoire, ENS Media, Bibliothèque.

Ce groupe de travail réfléchit à des actions visant à réduire l'empreinte carbone du numérique.

Les principales avancées en 2023 sont :

- Allongement de la durée de vie des PC portables de 5 à 7 ans
- Don de matériel obsolète à un organisme de reconditionnement permettant le ré-emploi
- Evolution de la signature mail ENS, sans image, et plus légère
- Diffusion d'un « guide de bonnes pratiques Numérique Responsable »

Pour 2024, les principaux objectifs sont :

- Axe « matériel » : réfléchir à la mutualisation des équipements informatiques
- Axe data-center : Poursuivre les réflexions visant à réduire la consommation énergétique de la salle serveurs
- Axes usages : organiser un événement Numérique Responsable, intégrant la sensibilisation aux bonnes pratiques, la récupération de matériel inutilisé, et le nettoyage de données

Projets / actions à mener en 2024

Les projets informatiques 2024 s'articulent autour de ces mêmes axes, ci-dessous les projets prioritaires, conformément aux arbitrages effectués en Comité de Pilotage du Système d'informations du 27/09/2023 :

- Applications : Pour les applications RH, déployer un nouvel outil de gestion de la formation, ainsi qu'un outil de dématérialisation des vacations d'enseignement. De nouvelles briques vont compléter le SI Finance : mise en service de la brique Cocktail de dématérialisation de la dépense, mise en service d'Infinoe (nouvel infocentre de la DGFIP), évolutions pour améliorer le suivi des contrats Recherche, Poursuivre le projet de développement d'un outil SI Concours, avec comme cible de mise en service, la session de concours 2025. Des travaux vont être menés afin de remettre à plat le processus de gestion des identités, pré-requis au remplacement de l'outil. Le projet de dématérialisation des circuits de validation des documents jusqu'à leur signature électronique pourra reprendre dès le recrutement finalisé. Des travaux préparatoires à la mise en place de la brique de SI décisionnel de Cocktail vont être initiés sur 2024.
- SRS : finaliser les projets en cours, tels que le remplacement des bornes WIFI par des bornes nouvelle génération, la sécurisation du cœur de réseau afin d'assurer une redondance en cas de panne matérielle. Le softphone a été déployé partiellement, il reste à le généraliser dans l'établissement. Le projet de remplacement du pare-feu pourra être initié à réception du matériel. Les montées de versions des différents serveurs restent également une tâche de fond non négligeable. Une étude de remplacement de l'actuel outil de messagerie va être menée courant 2024.
- SSI : poursuivre le plan d'actions de correction des vulnérabilités, celui de mise en œuvre de la PSSI ainsi que la sensibilisation des utilisateurs. En terme d'outils : mettre en place une solution de sauvegarde déconnectée du réseau, déployer l'outil de gestion des mots de passe en dehors de la DSI. Et en terme de processus : renouveler un exercice de gestion de crise avec un volet plus opérationnel, mettre en place le processus d'homologation, finaliser l'analyse de risque initiée dans un laboratoire.
- En transverse DSI, l'outil de cartographie applicative continuera d'être alimenté par les équipes. Un projet de Plan de Continuité d'Activité va également être lancé, afin de renforcer la résilience du SI notamment. Un processus de gestion de projet va être mis en place, et des réflexions engagées autour d'une démarche d'urbanisation du SI.

Chiffres clés 2023

Voici des chiffres clés pour 2023 :

- Chiffres clés du SI : 74 applications métier, 350 bornes wifi, 370 commutateurs, 69 serveurs physiques et 495 serveurs virtuels, 2 salles informatiques.
- 5392 demandes informatiques effectuées sur le portail d'assistance, 4425 appels sur la Hotline
- Portefeuille de 31 projets en cours
- Correction des failles de sécurité informatique : 68 failles fin 2023 (au lieu de 267 fin 2022)
- Empreinte carbone du numérique : 168 kg CO2e par utilisateur, générés par le Numérique sur le périmètre DSI, en 2023 (au lieu de 251 en 2022)

ENS Média

Présentation globale

ENS Média est un centre de ressources et de production au sein de l'École. Placé sous la responsabilité de la Direction Générale des Services, il remplit des missions de service commun. ENS Média est composé de trois unités, qui apportent un soutien spécifique à l'enseignement, la recherche, la communication et aux différentes entités de l'École :

- L'unité audiovisuelle et traitement de l'image assure la production, la diffusion de ressources audiovisuelles et l'assistance technique à l'enseignement.
- L'unité de création graphique assure la conception et la réalisation graphique de tous types de documents de l'ENS.
- L'unité de reprographie réalise l'impression et la reliure de différents types de documents.

ENS Média intervient en tant que prestataire de service pour les différentes entités de l'école et de ses partenaires.

Évolution importante de l'activité sur 2023

- Portes ouvertes du service ENS Média (200 visiteurs de l'école).
- Un accroissement de 10 à 15% de l'activité suite aux portes ouvertes.
- Equipement de plusieurs salles de cours et amphis sur les trois sites.
- Développement et croissance de la visioconférence sur les différents sites de l'école.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Création Graphique :

238 demandes de travail honorées au service des événements scientifiques et culturels.

Nous avons ainsi contribué, en lien avec le service communication, à nourrir un flux d'informations par voie numérique et papier ainsi que l'ensemble des documents pour l'accueil des nouveaux étudiants et personnels de L'ENS de Lyon.

Activités et projets Audiovisuels

- Captation / streaming cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon
- Captation cycle " Comprendre l'économie" + entretien sur plateau TV
- Captation/Streaming conférence Cagé/Piketty
- Captation/Streaming Captation « Julien Bobroff - Enseigner la physique autrement »
- Captation journée des doctorants
- Captation de nombreux colloques et conférences pour l'enseignement et la recherche.

Activités du Traitement Numérique de l'Image

- 350 m2 tirage sur papier
- 448 posters scientifiques dont 236 en tissus
- 471 m2 autres bâches, adhésifs...etc.
- 93 m2 contrecollage support rigide
- 34 m2 tirage photo
- Activités de la Reprographie
- Interne : 4127 commandes pour 6934 travaux
- Externe : 904 commandes pour 1547 travaux
- ENS Edition : Réimpressions de 15 d'ouvrages de 30 exemplaires en moyenne

Projets / actions à mener en 2024

- Poursuivre La priorisation de l'activité par le comité Com-Média.
- Poursuivre l'harmonisation et la conception graphique des projets portés par les différentes entités de l'ENS en relation avec le service Communication.
- Poursuivre l'évolution technique des salles de cours et amphithéâtres pour répondre aux nouveaux enjeux du numérique
- Poursuivre les reportages et les tournages pour la Communication et le service Culturel.
- Optimiser Cervo Print, outil de facturation de la reprographie et du traitement numérique de l'image.
- Développer la visibilité du service par une journée porte ouverte.
- Poursuivre le projet Art et Science de l'IXXI.

Chiffres clés 2023

Unité Création graphique :

- 238 projets réalisés
- Conception et réalisation graphique de tous types de documents de l'ENS (réalisation d'identités visuelles et réalisation d'ouvrages élaborés)

Unité Audiovisuel :

- Equipement de 22 salles de cours et amphis de L'ENS.

Atelier de Traitement Numérique de l'Image :

- 350 m2 tirage sur papier, 448 posters scientifiques dont 236 en tissus
- 471 m2 autres bâches, adhésifs...etc., 93 m2 contrecollage support rigide, 34 m2 tirage photo

Unité Reprographie :

- 1 million de copies couleur, 2 millions de copies N/B
- Impression de 120 thèses
- 500 livres pour ENS Edition.

Service Accueil et sécurité

Présentation globale

Le service Accueil, Badges et Sécurité exerce sur les trois sites de l'Ens 24h/24 365j/an. Il est composé de 10 fonctionnaires et il assure la gestion et le suivi des marchés de gardiennage ; 1M d'euros, 40000 heures de gardiennages et 45 agents de sécurité ; le marché d'accueil , 120KE, 6 personnels ; les marchés de maintenance de 37 ascenseurs, de vidéoprotection, du contrôle d'accès et de maintenance des équipements de sécurité incendie et des vérifications techniques réglementaires.

Évolution importante de l'activité sur 2023

1 agent contractuel en +, rénovation et déploiement de vidéoprotection sur les 2 sites, création de l'ERP Amphi Mérieux, réception des travaux des salles Bachelor dans l'ERP Monod, très nette augmentation des agressions physiques sur le parvis.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Déploiement et modernisation de la vidéo protection.

Projets / actions à mener en 2024

1. Renforcer les dispositifs de sureté et de dissuasion sur tous les sites face à l'augmentation des dégradations et incivilités dans le quartier : intrusion IEA, conditions de sécurité sur le parvis,
2. Mener à son terme le projet de déploiement de contrôle d'accès dans la Bib Diderot.

Chiffres clés 2023

2700 badges délivrés,

63 incidents sureté (agressions, vols, effractions, intrusions, incendie volontaire, dégradations),

90 secours à victime,

3 réunions infructueuses avec la métropole et la Ville au sujet des conditions de sureté et sécurité.

464 consignes particulières émises pour l'ensemble des Pc Sécurité.

Service Formation continue

Présentation globale

Le Service Formation continue et Taxe d'apprentissage a pour mission de concourir à la formation, à et par la recherche, des cadres de l'administration et des entreprises françaises et européennes telle que définie par l'article 3 des statuts de l'ENS de Lyon et de collecter la taxe d'apprentissage.

Ses principales attributions sont :

- coordonner l'activité de formation continue et veiller au respect des règles d'organisation définies par le CA et la réglementation
- favoriser la participation des unités au développement de la formation continue dans les formations existantes ou par des formations spécifiques
- élaborer, négocier gérer les contrats et les conventions de formation professionnelle continue
- assurer la promotion de l'offre de formation continue
- prospecter les entreprises pour collecter la taxe d'apprentissage
- répondre aux études, enquêtes et demandes concernant ces activités

Au 1er septembre 2023 le service compte 3 agents (2 A et 1 C) pour un total de 2,8 ETP .

Évolution importante de l'activité sur 2023

Le service est passé de 3,8 ETP à 2,8 ETP au 1/09/2023 suite au non renouvellement de l'IGE sur ressources propres.

Ce non renouvellement est justifié par la montée en compétences de l'ASI récemment affecté, la réorganisation du service et le recours accru à des vacataires pour assurer les formations en langues. Cette réduction des coûts de personnel contribuera à augmenter les recettes reversées à l'Ecole.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

L'enregistrement des diplômes de l'Ecole au RNCP est finalisé et la conception de nouvelles formations est engagé avec notamment le projet de formation continue sur les "grandes transitions" dans le cadre du CHELS.

Sur l'intelligence artificielle, le volet formation continue du projet FIAURA n'a pas abouti en raison d'un montage financier estimé trop complexe par la CDC et de la faiblesse des partenariats industriels. L'ingénierie de formations continues dans ce domaine pourra être envisagé avec les experts concernés une fois le résultat de l'appel à projet AILyS connus.

La campagne de collecte de la taxe d'apprentissage n'a pas permis d'atteindre le niveau de l'année 2022. Près d'un millier de fournisseurs et de donateurs ont été sollicités mais la mise en place de la plateforme de collecte nationale Soltéa a généré de nombreuses difficultés (moins de 10% des entreprises assujetties à la taxe ont créé leur compte verseur sur Soltéa ; de nombreuses erreurs dans les fléchages de la taxe vers les bénéficiaires ont été constatés...).

Axes stratégiques retenus dans le cadre des projections 2021-2026 de l'HCÉRES

Développement durable

Cet axe sera poursuivi dans le cadre de la co-construction de la formation continue "Grandes transitions" avec les établissements partenaires du CHELS

Projets / actions à mener en 2024

Le travail de co-construction du module de formation « Grandes transitions » dans le cadre du CHELS sera poursuivi avec notamment la mise en place d'un partenariat stratégique avec l'Académie de la transition du département du Rhône. Une 1ère session pilote pourrait être envisagée à la rentrée 2024. Les expertises scientifiques de l'ENS de Lyon y seront associées.

La collaboration avec l'Ifé visera notamment la mise en place de prestations contractualisées avec les utilisateurs privés et étrangers de la plateforme Neopass et la gestion de la session 2024-2025 du DE Passeur en éducation.

L'expérimentation de la certification de blocs de compétences sera engagée avec la collaboration des responsables des parcours de master "Humanités numériques" et "Approche plurielle de la santé".

Le traitement des demandes de VAP et de VAE sera revu suite à la réforme de la VAE et la mise en place de la plateforme France VAE, de même que l'accompagnement des candidats à la reprise d'études en master avec l'inscription de l'Ecole dans le dispositif "Monmaster".

Concernant la taxe d'apprentissage, la campagne de sollicitation sera élargie à l'ensemble des titulaires de marches publics et des entreprises engagées dans des collaborations de recherche avec l'ENS de Lyon afin d'augmenter le niveau de collecte.

Chiffres clés 2023

Nombre de contrats et conventions signés : 113

Nombre d'heures de formation délivrées au titre de la formation continue : 12 351

Nombre de stagiaires formés : 367

Montant des ressources propres issues des contrats et conventions de formation continue : 100 248€

Taux de réussite 2023 des agrégatifs relevant de la formation continue : 50% (7 reçus sur 14 inscrits dont un classé 1er à l'agrégation de chimie)

Montant des fonds collectés auprès des entreprises au titre de la taxe d'apprentissage : 38 562 € + 10 000€ de compensation ministérielle à recevoir sur 2024

Service Prévention et Santé au Travail

Présentation globale

Le service de prévention et santé au travail regroupe un pôle de prévention des risques professionnels, un pôle de médecine de prévention et médecine étudiante et une mission handicap. Il assure toutes les missions qui permettent de préserver la santé et la sécurité au travail et d'améliorer les conditions de travail des personnels et étudiants. Son périmètre s'étend aux personnels et usagers (y compris agents hébergés) sur les sites Descartes, Monod et IGFL ainsi qu'aux personnels basés sur d'autres sites. Ce service rassemble, sous l'autorité de l'ingénieure de prévention des risques et conseillère de prévention ENS, une équipe pluridisciplinaire de deux médecins du travail, une infirmière en santé au travail, deux médecins et deux infirmières pour les étudiants, deux psychologues pour les étudiants et doctorants, une secrétaire médicale, une psychologue du travail, trois préventeurs des risques et un chargé de mission handicap.

Évolution importante de l'activité sur 2023

En août 2023, le service de prévention et santé au travail a vu le départ de la médecin du travail à 80% et de la psychologue du travail.

En novembre est arrivé un nouveau médecin du travail à 80% sur le poste de médecin coordinateur du service de médecine de prévention.

Du côté de la médecine préventive étudiante, une médecin a été embauchée en tant que directrice du service de médecine préventive pour les étudiants afin de créer un service de santé étudiante au 1er janvier 2024 qui sera rattaché à la présidence.

Principales actions / projets majeurs menés en 2023, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Formation des encadrants sur leurs missions et responsabilités en santé et sécurité au travail : 44 encadrants ont été formés dans les services centraux
- Finaliser la cellule de crise de l'établissement
- Recruter un médecin directeur pour le service de santé des étudiants : une médecin directrice a été recrutée pour le service de santé des étudiants
- Recruter un médecin du travail suite à un départ en retraite : un médecin du travail coordinateur du service de médecine de prévention a été recruté
- Créer un groupe de soutien aux Aidants par la paire-aidance

Projets / actions à mener en 2024

Répondre aux observations et propositions d'amélioration du rapport d'inspection santé et sécurité au travail de l'inspection générale de l'éducation, du sport et de la recherche.

Pour la mission handicap : élaboration, rédaction, présentation et mise en œuvre du 3ème Schéma Directeur Handicap

Chiffres clés 2023

En 2023, 52 agents bénéficient de la RQTH et 50 Plans d'accompagnement d'étudiants en situation de handicap ont été établis. Accidents de travail et enquêtes : 164 accidents et incidents (tous registres, tutelles et entreprises extérieures confondus) dont 23 AT reconnus pour les personnels ENS.

Plan de prévention/protocole de sécurité et autorisation de travail établis : 89 plans de prévention, 5 protocoles de sécurité et 1 autorisation de travail

Visites médicales de médecine de prévention : 487 agents ou doctorants vus (713 en 2022)

** Papier issu des forêts européennes*

C A B I N E T
Mai 2024

15 parvis René-Descartes
BP 7000, 69342 Lyon cedex 07
Tél. +33 (0)4 37 37 60 00
Fax +33 (0)4 37 37 60 60
www.ens-lyon.fr