

**ÉCOLE
NORMALE
SUPÉRIEURE
DE LYON**

2022

*Rapport
d'activité*



Chiffres clés	3
Evènements et faits marquants	4
Composition des instances	9
Recherche	14
Chiffres clés	16
Service Administration de la recherche	17
Cellule Congrès	20
ENS Editions	22
Persée	24
Service Ingénierie de projets	26
Service Contrats / Valorisation	28
CERCC - EA 1633	30
CIHAM - UMR 5648	34
CIRI - UMR 5308	38
CMW - UMR 5283	42
CRAL - UMR 5574	46
CRMN - UR FRE 2034	49
EVS - UMR 5600	53
HiSoMA - UMR 5189	57
IAO - UMR 5062	62
ICAR - UMR 5191	66
IGFL - UMR 5242	70
IHRIM - UMR 5037	73
IXXI - GIS	77
LARHRA - UMR 5190	79
LBMC - UMR 5239	83
LCH - UMR 5182	86
LGL - UMR 5276	90
LIP - UMR 5668	93
LLE - UMS 3773	96
PHY - UMR 5672	98
RDP - UMR 5667	102
TRIANGLE - UMR 5206	106
UMPA - UMR 5669	111
FORMATION	116
Chiffres clés	118
Service des Etudes et de la Scolarité	119
Service admission et concours	121

Service vie étudiante et alumni.....	123
Département de Biologie	125
Département de Chimie	130
Département de Langues littératures et civilisations étrangères.....	132
Département de Lettres et Arts.....	135
Département de Mathématiques	137
Département de Physique	139
Département de Sciences humaines.....	141
Département de Sciences sociales	143
Département d'Économie	145
Département des Sciences de la terre	147
Département Éducation et Humanités numériques.....	149
Département Informatique	153
Centre de Langues	155
Centre des Sports	157
INSTITUT FRANÇAIS DE L'EDUCATION.....	160
Chiffres clés	162
Bilan 2022 et projets 2023 de l'Institut français de l'éducation.....	163
FONCTIONS SUPPORT ET SOUTIEN AUX MISSIONS DE L'ECOLE.....	168
Direction des Affaires Financières	171
Direction du Patrimoine.....	173
Direction des Ressources Administratives et Financières.....	176
Direction des Ressources Humaines.....	178
Direction des Systèmes d'Information	180
ENS Média.....	183
Moyens généraux	185
Service Prévention et Santé au Travail	187
Affaires culturelles.....	189
Bibliothèque Diderot de Lyon.....	192
Cabinet.....	194
Communication	195
Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs	198
Direction des Affaires Internationales	200
Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles	202
Direction de la comptabilité.....	205
Service Formation continue	207

12
DÉPARTEMENTS

23
UNITÉS MIXTES
DE RECHERCHE

1
INSTITUT FRANÇAIS
DE L'ÉDUCATION

2426
ÉTUDIANTS

548
ENSEIGNANTS,
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
ET CHERCHEURS

589
PERSONNELS
ADMINISTRATIFS
& TECHNIQUES

10
ÉCOLES DOCTORALES

56
PAYS

200
UNIVERSITÉS PARTENAIRES

130^e
AU CLASSEMENT
QS MONDIAL

56
NATIONALITÉS
AU SEIN DE L'ÉCOLE

5^e
AU CLASSEMENT
QS FRANCE

112 829
M² POUR LES 2 SITES
DE L'ÉCOLE

301-350
AU CLASSEMENT THE
MONDIAL

9^e
AU CLASSEMENT THE
FRANCE

14^e
AU CLASSEMENT THE
DES UNIVERSITÉS À TAILLE
HUMAINE

301-400
AU CLASSEMENT
DE SHANGHAI

PAUSE
PROGRAMME NATIONAL D'ACCUEIL EN URGENCE
DES SCIENTIFIQUES ET DES ARTISTES EN EXIL



1^{ER} SEMESTRE

JANVIER

Lancement de l'offre de formation 2022-2026 de l'ENS de Lyon : 40 Masters recherche et 14 masters Feadép, dans toutes les spécialités enseignées à l'École.

Réouverture de la BDL à Monod, trois salles de lecture lumineuses et une nouvelle organisation des collections.

FEVRIER

Création des GDR Défis théoriques pour les sciences du climat (questions fondamentales pluridisciplinaires) et Maths Géo Phys (mathématiques en interaction avec la géophysique des enveloppes fluides et solides).

MARS

Mobilisation de l'École et du site en soutien à la communauté universitaire ukrainienne (programme PAUSE, accueil d'urgence, bourses étudiantes).

L'équipe de l'ENS de Lyon obtient la 2e place du French physicist tournament.

MAI

Première cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon à la promotion diplômée fin 2021.

JUIN

Abhihit Banerjee, prix Nobel d'économie, et Paul Seymour, informaticien, sont faits docteurs Honoris causa de l'ENS de Lyon, dans les salons de l'Hôtel de ville. Conférence : Repenser la pauvreté.

JUILLET

Cryptographie postquantique : sélection par le NIST (National institute of standards and technology) de deux algorithmes co-développés par Deux projets de Damien Stéhlé du Laboratoire de l'Informatique et du parallélisme.

Nomination de Yanick Ricard en tant qu'administrateur provisoire et de Pablo Jensen en tant que chargé de mission Transition écologique, à compter du 1er septembre 2022.

2022



2^E SEMESTRE

SEPTEMBRE

Première rentrée du Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures Sciences et société en partenariat avec le lycée du Parc.

Bibliothèque Diderot de Lyon : nouveau statut de Service commun de la documentation (SCD) de l'ENS de Lyon.

« Beyond the limits » : 50 ans après le rapport Meadows. Une journée avec Dennis Meadows à l'ENS de Lyon, rencontre avec les étudiants et les chercheurs, remise de Doctorat honoris causa, conférence grand public et table ronde dédiée aux enjeux de la formation des étudiants aux enjeux de la transition écologique.

OCTOBRE

Installation d'une nouvelle équipe projet conjointe avec l'INRIA, Lyon 1 et l'Université Grenoble Alpes : Q INFO pour Optimal Information Processing with Quantum Devices, qui développe des outils mathématiques et algorithmiques aux fins d'optimisation de l'utilisation de l'information quantique.

Lancement de la revue DIVERSITÉ en tout numérique et désormais éditée par l'Institut français de l'Éducation. Le N°200 de lancement est consacré à l'École face à la pandémie.

NOVEMBRE

Talents CNRS : 3 médailles de bronze du CNRS aux chercheurs de l'École (Marianne Métois, Aurèle Piazza, Lucile Savary) et 3 à nos alumni Emilie Capron, Klervia Jaouen, Clément Camp, médaille de cristal à Frédérique Rozier au RDP, médaille de la médiation scientifique à Etienne Ghys et à un alumni Pierre Chainais.

Journée parcours et carrières consacrée aux métiers de la transition écologique.

10th International Conference on Molecular Electronics (ElecMol20) à l'ENS de Lyon

Séminaire entre les chercheurs et le conseil scientifique sur les enjeux de la recherche sur la transition écologique.

DECEMBRE

Table ronde autour de la laïcité et les valeurs de la République à l'École IFE-IH2EF.

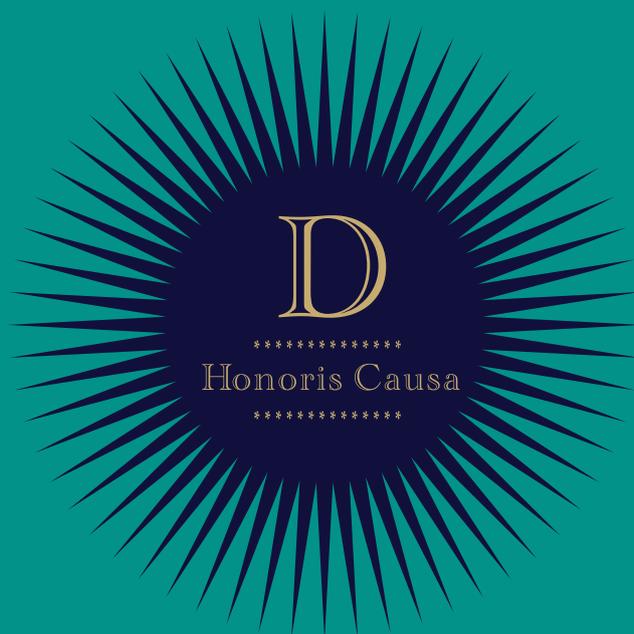
Décision de créer le Center of Economic research on governance, inequality and conflicts.

Création du campus franco indien Biosantex avec le réseau des ENS et des IISER

Election de Francis Albarède à l'Académie des sciences

CÉRÉMONIE DE DOCTORAT

HONORIS CAUSA



DENNIS MEADOWS

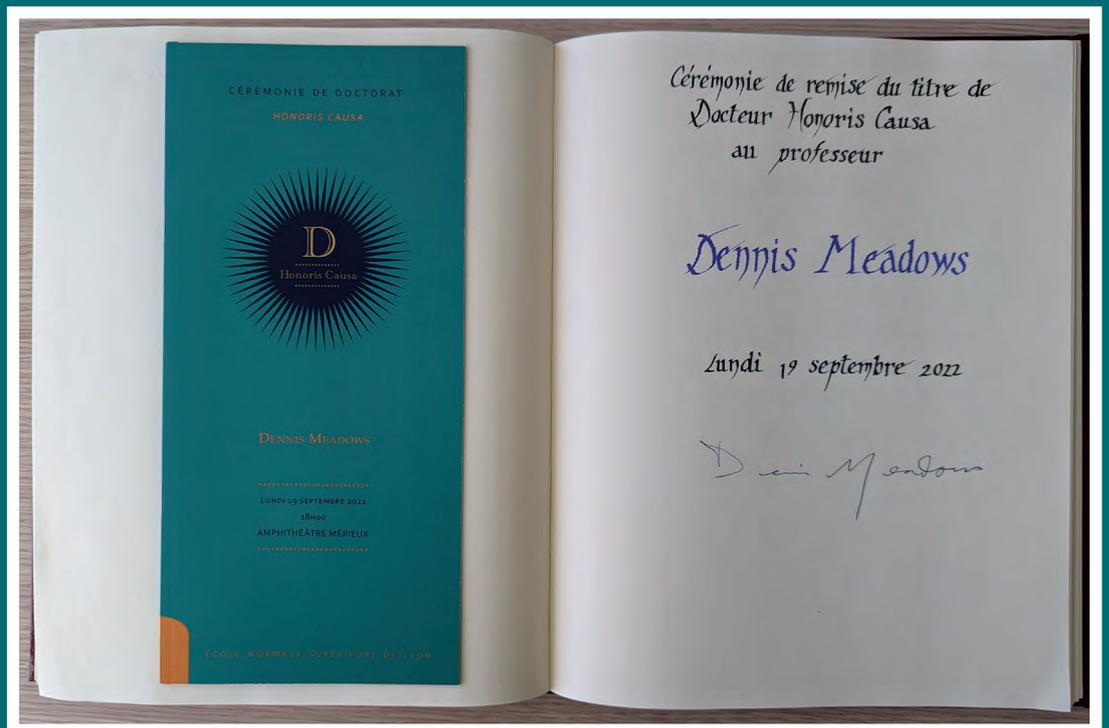
LUNDI 19 SEPTEMBRE 2022

18H00

AMPHITHÉÂTRE MÉRIEUX

GOUVERNANCE

Livre d'or cérémonie du titre de Docteur Honoris Causa au professeur Dennis Meadows.



Composition des instances

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'École Normale Supérieure de Lyon :

Mme Cécile BARRERE-TRICCA, Cheffe de l'Établissement IFPEN-Lyon
 Mme Chantal CHAMBELLAN LE LEVIER, Rapporteur à la Cour des comptes
 Mme Isabelle DUBOIS-BRUGGER, Responsable de programme Innovation du Groupe LafargeHolcim
 M. Jean-Yves KOCH, Conseiller de la Direction Générale de Capgemini France
 M. Yassine LAKHNECH, Président de l'Université Grenoble Alpes

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

M. Laurent BARBIERI, Centre national de la recherche scientifique
 Mme Anne-Isabelle ETIENVRE, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
 Mme Anne LAFONT, Ecole des hautes études en sciences sociales
 M. Frédéric WORMS, Ecole normale supérieure
 Mme Vinciane PIRENNE-DELFORGE, Collège de France

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

M. Jean-Michel LONGUEVAL, Métropole de Lyon
 M. Catherine STARON, 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
 Mme Christine DETREZ
 M. Olivier LAURENT
 Mme Florence RUGGIERO

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

M. Sylvain JOUBAUD
 Mme Elise DOMENACH
 Mme Hélène MARTINELLI
 M. Igor MOULLIER

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

M. Thomas GAMET et sa suppléante Mme Louise HUANG
 Mme Gabrielle CANDELIER et son suppléant M. Pierre MARREC

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)
 Elodie BETHOUX (Maîtresse de conférences, ENS Paris Saclay)
 Isabelle COLLET (Professeure des universités, Université de Genève)
 Alexandre FOURNIER (Professeur Institut Physique du Globe de Paris)
 Cécile GAUTHIER, Directrice de recherche, INSERM
 Thomas LECUIT (Directeur de recherche CNRS – Institut de Biologie du Développement de Marseille)
 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 :

Jean-Jacques FEIGE (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 » :

Marie DELATTRE
 Damien GABORIAU
 Anne LAGNY
 Frédéric VIVIEN

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

Jean-Christophe ANGAUT
 Delphine GALIANA
 Isabelle MOREAU
 Natacha PORTIER

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

Caroline HILDEBRANDT et son/sa suppléant.e Rémi BENECCHI
 Antoine CHEVALLIER et sa suppléante Zoé PERRIER

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
 Catherine LAFORET (Conseillère régionale – 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 » :
 Christine DETREZ

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

Collège des « élèves et étudiants » :
 Gabrielle CANDELIER
 Pierre MARREC

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 » :
 Mathurin PASSARD
 Léa HEID
 Tille PERSON
 Sophie ARCHMASHVILI
 Quentin MALLEGOL
 Marine LO IACONO

Collège des « personnels BIATSS » :
 Afifa ZENATI

Comité Technique – CT

Le comité technique de l'ENS de Lyon est composé des membres suivants :

- Président de l'École 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
- CHATTI Sabrina
- VAGNEUR Ludivine
- MASSONNEAU SEMEILLON Perrine

« SGEN – CFDT » :

- HALLEZ Elke
- SEIGLAN Emmanuel
- HAFTEK-TERREAU Zofia

« SUD Éducation & SUD Recherche EPST » :

- KOWET Lydie

Membres suppléants :

« FERC SUP – CGT » :

- BARBAR Daniel
- GUILLAUD Cédric
- MATHIEU Lilian
- CASOLI Madj
- MOREL-DEVILLE Françoise
- KIRCHER Josette
- BOUVIER Emile

« SGEN – CFDT » :

- *Siège vacant*
- *Siège vacant*
- SANZANO Nicolas

« SUD Éducation & SUD Recherche EPST » :

- JALLUD Pierre-Yves

Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail – CHSCT

Le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail de l'ENS de Lyon est présidé par le Président de l'ENS de Lyon, il est composé des membres suivants :

Membres titulaires :

« FERC SUP – CGT » :

- Camille BORNE
- Françoise MOREL DEVILLE
- Perrine MASSONNEAU SEMEILLON
- Fabien MONGELARD
- Delphine GALIANA

« SGEN – CFDT » :

- Benjamin GILLET
- Emmanuel SEIGLAN

« SUD Éducation & SUD Recherche EPST » :

- Maud INGARAO

Membres suppléants :

« FERC SUP – CGT » :

- Anne LAMOUREUX
- Clément LUY
- Ludivine VAGNEUR
- Denise AUBERT
- Caroline YERMIA

« SGEN – CFDT » :

- Elke HALLEZ
- Zofia HAFTEK-TERREAU

« SUD Éducation & SUD Recherche EPST » :

Pierre-Yves JALLUD

Formation élargie

Lorsque le comité se réunit en formation élargie pour l'examen des questions susceptibles d'avoir des conséquences directes sur les usagers au regard des risques auxquels ils peuvent être exposés, les deux représentants des usagers sont :

Titulaire : Léa HEID

Suppléante : Thomas GAMET

Titulaire : Rémi BENECCHI

Suppléante : Pierre MARREC

Invités

Sont invités et peuvent assister aux réunions du CHSCT sans prendre part aux votes :

Les médecins de prévention : Marie-Christine Le DOZE et Éric LAPORTE

L'infirmière de santé au travail : Myriam GRATALOUP

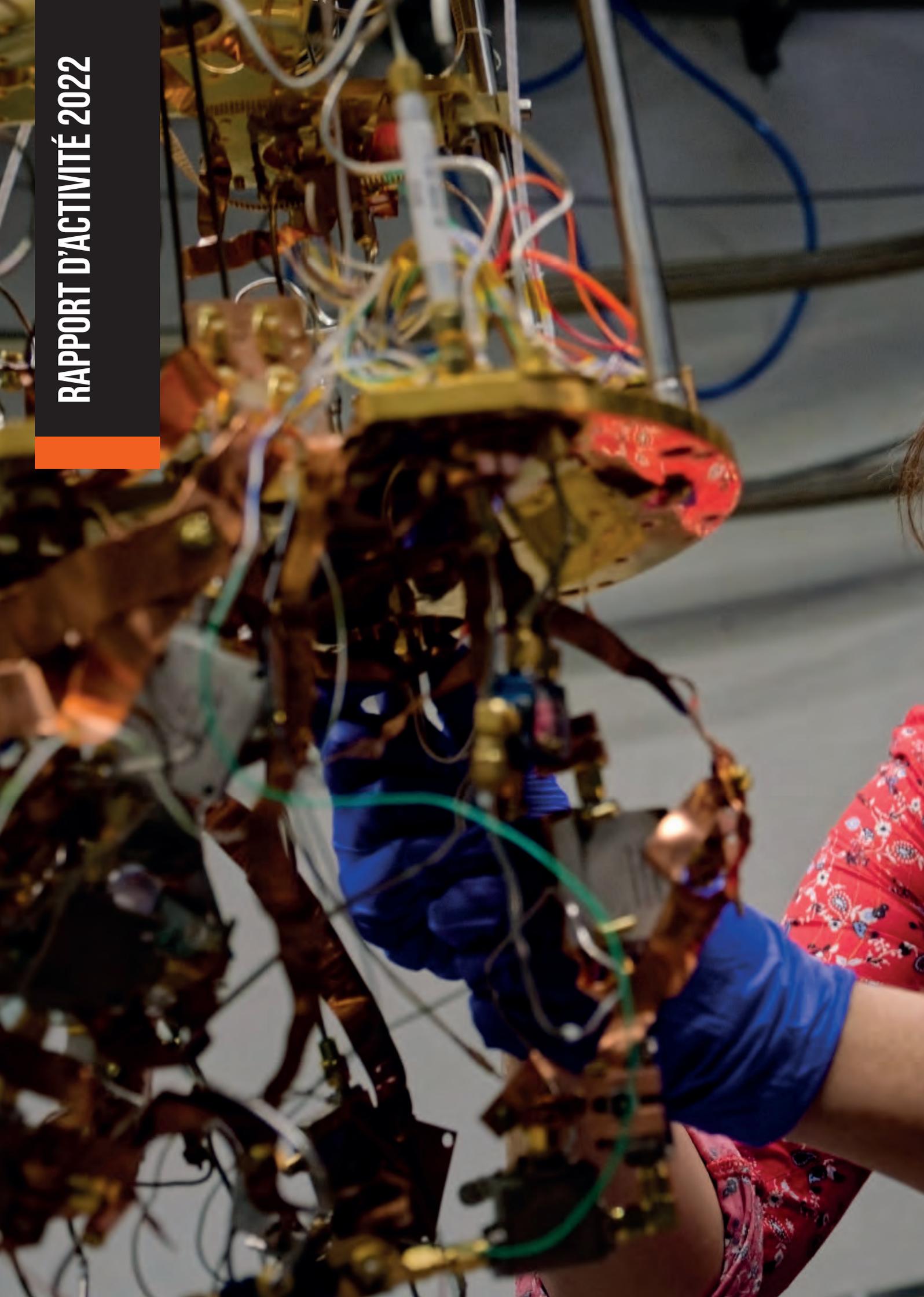
Conseillère de prévention : Anouk BEDINO

Inspectrice santé et sécurité au travail : Corinne SCHILTZ

La directrice des ressources humaines : Yasmina CHAMS

Le directeur des affaires juridiques et institutionnelles : Renaud SAMUTH (secrétariat administratif du CHSCT)

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022



A close-up photograph of a woman with dark hair, wearing a red shirt with a white and black floral pattern. She is looking off to the side with a focused expression. The background is a blurred technical environment with various cables and equipment. An orange horizontal bar is overlaid on the right side of the image, containing the word 'RECHERCHE' in white capital letters. Below this bar, a dark grey horizontal bar contains the text 'Audrey Bienfait. Crédit photo @V. Moncorgé' in white.

RECHERCHE

Audrey Bienfait. Crédit photo @V. Moncorgé

CHIFFRES CLÉS 2022
Recherche

61
CONTRATS
DE RECHERCHE
PRIVÉS

9
ENTREPRISES INCUBÉES

22
DISTINCTIONS

77 507
CITATIONS

1700
ARTICLES PUBLIÉS

1307
PERSONNES HÉBERGÉES
À L'ENS

21
UMR

5
UAR

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 2022

Sur l'année 2022, l'effectif est resté constant au sein du service Administration de la Recherche. Un nouveau Vice-président a été nommé en janvier suite de la démission du VP Recherche nommé au 1er septembre 2021. Le président de l'ENS de Lyon a souhaité renommer l'ancien VP Recherche qui avait été en fonction de septembre 2014 jusqu'à fin décembre 2020.

Cependant, à la suite de la démission du président de l'ENS de Lyon en juillet 2022, le VP Recherche a été nommé administrateur provisoire au 1er septembre. Le pôle de la VP Recherche a donc fonctionné sans VP Recherche de septembre 2022 à décembre 2022.

Le SAR a assuré tous les dialogues de gestion des laboratoires en septembre 2022. 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.

Nous avons pu remarquer également une reprise des activités des laboratoires à la suite des 2 années post-covid.

Plusieurs chantiers immobiliers et études ont été menés :

- Déménagement de l'Unité d'Appui et de Recherche de PERSEE (30 personnels environ). Cette unité a déménagé fin 2022 et s'est installée dans les anciens locaux de l'ancienne bibliothèque du site Monod refaits à neuf. Pour rappel, cette unité était basée dans le bâtiment 1 place de l'Ecole (locaux qui n'appartiennent pas à l'Ecole mais en location) où régulièrement des infiltrations d'eau étaient constatées.
- Projet d'un aménagement en laboratoires, d'un tiers du sous-sol du bâtiment M6 de l'ENS de Lyon. Des études complémentaires devront être lancées en 2023.
- Après plusieurs études, il n'a pas été possible de poursuivre le projet de construction d'un bâtiment sur l'ancien espace des chambres de culture provisoire (côté M5). En effet, ce bâtiment prévoyait de déménager le laboratoire P3 (actuellement au sous-sol du M5) et d'abriter un laboratoire P2 dans le cadre de l'installation d'une plateforme de cryotomographie électronique. Des problèmes de vibrations et mesures acoustiques sur le site de l'Ecole font que le projet n'a pas pu aboutir.

- Salle Immersion DataCenter de l'Ecole : projet de déménagement de la salle « Friteuse » dans les anciens locaux de l'Espace du Spectromètre NU (Ex UMR Laboratoire de Géologie). Forces du projet : Tremper les serveurs de calcul dans l'huile pour les refroidir – Coût d'exploitation de -20% et récupérer la chaleur produite par les serveurs pour chauffer Monod
- Mise en conformité des laboratoires L2

*Sur le plan administratif :

- Gestion de plus de 400 documents contractuels (conventions de reversement, accord cadre, convention de collaboration etc...).
- Mise en place des conventions d'accueil de personnel et d'accueil des collaborateurs dans nos unités pour des membres séjournant dans nos laboratoires dont l'employeur n'est pas une tutelle de l'unité
- Organisation de 3 conseils scientifiques (avril, juin et novembre 2022).
Ont été votés en outre :
 - 2ème appel d'offres du fonds recherche 2022 et appel d'offres du fonds recherche pour l'année 2023
 - Projet TOOLS qui n'a pas été validé par le SGPI, Institut d'Islamologie
 - Rapport d'activité 2021 ainsi que le HCERES Établissement
 - Création d'une unité de recherche d'économie

Il a été également organisé une journée séminaire prospective et scientifique des membres du CS qui s'est tenue en 2022.

Organisation d'une dizaine réunions des directeurs d'unités (une par mois)

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Projet de création de l'Unité du CERGIC : CENTER FOR ECONOMIC RESEARCH ON GOVERNANCE, INEQUALITY AND CONFLICT. 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. Le projet est d'arriver en 2023 à créer une Equipe Mixte de Recherche en lien avec le CNRS afin de pouvoir accueillir des membres du CNRS.

Une partie du fonds recherche a permis de financer notamment :

- 4 primes d'Attractivité nouveaux professeurs pour un montant total de 400 000 euros
- 12 projets émergents pour un montant total de 272 000 euros
- 25 manifestations pour un montant total de 81 500 euros
- 6 laboratoires juniors pour un montant total de 15 000 euros

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

- Microscope à balayage électronique
- Tour à métaux
- Renouvellement d'une grande partie des cages pour le plateau de la souris
- l'achat de portoirs et aquariums spécifiques supplémentaires
- PIXUL™ Multi-Sample Sonicator - Active Motif pour les biologistes
- Unité outdoor de la cryosonde du spectromètre 600MHz
- Réacteur photochimique
- Spectromètre RAMAN
- Rhéomètre à déformation imposée
- Serveurs de calculs
- Renouvellements de plusieurs ordinateurs pour les unités de recherche

Cette année, le conseil scientifique a également validé le financement de 25 professeurs invités pour une durée de 30 jours dans des thématiques recouvrant une grande partie des disciplines de notre établissement.

Projets / actions à mener en 2023

Continuer le développement international en favorisant la venue des professeurs invités étrangers
Organiser un appel d'offres dans le cadre de la transition écologique/développement durable
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

Chiffres clés 2022

- 21 UMR,
- 5 UAR
- 1 Hôtel à projets
- 9 Plateformes/Plateaux techniques
- 35 professeurs invités
- Soit au total plus de 1000 personnels permanents affectés aux laboratoires de l'ENS

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, Agence comptable, 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 2022

En mai 2022, la Cellule congrès et manifestations a accueilli une seconde gestionnaire événementielle.

Avec l'accueil de cette nouvelle collaboratrice, la Cellule congrès a également récupéré la gestion de l'Espace Mérieux avec pour objectif prioritaire le développement commercial des lieux.

En septembre 2022, compte-tenu du nombre croissant de demandes d'organisation d'événements et au vu de l'importante charge de travail liée à ces différentes missions, la Cellule congrès a accueilli une troisième gestionnaire événementielle.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

En 2022, la Cellule a organisé avec succès les colloques suivants :

- Culture et Emotions : 12 et 13 mai 2022 ; 150 participants
- IEC-14 : 7 au 16 juillet 2022 ; 120 participants
- 13ème CCC : du 18 au 21 juillet 2022 ; 100 participants
- PBM : du 21 au 26 août 2022 ; 170 participants
- A Tale of Mathematics : du 07 au 10 novembre 2022 ; 120 participants

L'équipe a également participé à l'organisation d'un Symposium de Chimie (19-20 mai 2022) et assuré le suivi des flux financiers du colloque IMA organisé par un PCO (18-22 mai 2022).

La Cellule a proposé une revalorisation des tarifs de location de l'Espace Mérieux validée par le Comité de Direction de l'École fin 2022. Un processus interne a été mis en place afin d'optimiser les demandes de location de l'Espace et un formulaire dynamique en ligne de demande de réservation est en cours d'élaboration afin d'améliorer la gestion des demandes de location et faciliter les circuits de communication entre services. En collaboration avec la DAJI, la DAF et l'Agence Comptable, les contrats de location externes sont en cours de mise à jour.

Les projets de développement de la Cellule ont toutefois été ralentis par l'incendie de l'espace Mérieux qui a abîmé les locaux fin 2022 rendant les espaces inutilisables jusqu'à nouvel ordre.

Après un important travail de relocalisation des évènements, la Cellule poursuivra ses projets et une charte de bonne utilisation des lieux pour les locataires internes, non-soumis à un contrat de location, devrait prochainement voir le jour.

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 2023

La priorité de la Cellule congrès et manifestations reste l'organisation des évènements dont elle a la charge. Ainsi en 2023 les colloques suivants devraient avoir lieu :

- Symposium IGFL : 30-31 mars 2023 ; 150 participants attendus
- COIL : 24-28 avril 2023 ; 350 participants attendus
- INNASCO : 03-05 mai 2023 ; 150 participants attendus
- AILA : 17-21 juillet 2023 ; 1 000 participants attendus (700 sur site + 300 à distance)
- ESP : 27-31 août 2023 ; 300 participants attendus
- PPR : 02-04 octobre 2023 ; 150 participants attendus
- EDRC : 20-23 octobre 2023 ; 700 participants attendus

En parallèle, la Cellule congrès continuera de travailler à l'organisation des évènements prévus sur 2024 (colloque EUSIPCO du 26 au 30 août 2024 ou MBE du 24 au 27 septembre 2024) et poursuivra ses efforts de prospection pour assurer la mise en œuvre d'autres manifestations scientifiques.

Par ailleurs le projet de développement de l'Espace Mérieux constituera également un travail prioritaire pour les collaborateurs de la Cellule.

Une charte de bonne utilisation de l'Espace Mérieux doit encore être rédigée à destination des locataires internes. De manière générale, l'ensemble des nouvelles procédures, les nouveaux documents et canaux de communication devront tous être en place pour la réouverture des lieux une fois la remise en état opérée.

Enfin, le renouvellement du mobilier de l'Espace Mérieux commencé en 2022 avec l'achat de tables basses, grilles poster ou présentoirs devra être poursuivi.

Chiffres clés 2022

5 colloques organisés en 2022

750 participants accueillis au total

27 500, 99 Euros de surplus pour l'ensemble des colloques organisés par la Cellule

Plus de 60 jours de location de l'Espace Mérieux

85 000 Euros de recettes réalisées par le biais des locations de l'Espace Mérieux

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 16 ETP.

Évolution importante de l'activité sur 2022

- modification du périmètre du pôle Diffusion avec le recrutement d'une assistante de diffusion chargée de la communication digitale
- départ de deux collègues éditrices suite à la réussite d'un concours CNRS (IGE BAP F).

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Publication de 19 ouvrages (monographies et ouvrages collectifs au format papier et numérique) et de 32 numéros de revues (papier et numérique)
- Poursuite de la refonte graphique des maquettes de couvertures des ouvrages et des revues ;
- Mise à jour des contrats d'édition en lien avec le service valorisation et la DAJI. Cette actualisation de nos contrats (contributeurs à un numéro de revue et auteurs d'ouvrages collectifs) a permis de mettre en conformité notre politique de diffusion avec le Plan national pour la science ouverte ;
- Conception et réalisation d'un catalogue éditorialisé permettant de valoriser les nouveautés comme les ouvrages du fond ;
- Dans le cadre de la politique d'accessibilité du service, accompagnement de nos auteurs dans la rédaction de textes alternatifs aux images et ajout d'une rubrique dédiée dans la lettre d'information mensuelle des Éditions destinée à valoriser notre travail de veille et de sensibilisation ;
- Poursuite et fin du travail de rétronumérisation des titres du fond grâce au programme de Soutien à la numérisation (SAN) d'OpenEdition Books ;
- Sortie du premier ouvrage de la collection "perspectives genre" : Le genre de la lutte. Une autre histoire du Mali d'Ophélie Rillon, et dans le cadre de sa promotion, organisation d'une soirée cinéma-débat au théâtre Kantor avec Michelle Zancarini-Fournel, le réalisateur Robert Guédiguian, et Vanina Mozziconacci ;
- Mise en place de plusieurs actions dans le cadre de la sortie de l'ouvrage de Marc André "Une Prison pour mémoire. Montluc de 1944 à nos jours" : événement en partenariat avec la Biennale d'art contemporain, Rencontre à la BDL (Parlez-nous de...), etc.

Projets / actions à mener en 2023

- Refonte du site internet des Éditions : définition d'un cahier des charges et choix du prestataire ;
- Élaboration d'un cahier des charges pour le développement d'une base de données de gestion (type ERP) ;
- Création et diffusion d'un podcast "Le sens des Mots", qui donne la parole à nos auteurs à partir de 3 mots, 3 concepts (10 épisodes prévus par an en collaboration avec le service DUNES) ;
- Création d'une nouvelle collection "Mutations" codirigée par Pablo Jensen et Florian Charvolin à la croisée des sciences naturelles, humaines et sociales.
- Participation aux Rendez-vous de l'histoire à Blois avec propositions de cartes blanches, et plus largement mise en place d'évènements autour de nos livres tout au long de l'année en lien avec des libraires, partenaires et institutions ;
- Mise en place d'un nouveau marché Imprimeur ;
- Mise en place d'une expérimentation avec OpenEdition Journals de la plateforme OJS (Open Journal Systems) afin d'optimiser la gestion de l'intégralité du flux éditorial (soumission, relecture des articles, choix des rapporteurs, etc.) ;
- Poursuite de la mise en place d'une politique d'archivage en lien avec le service dédié à l'ENS.

Chiffres clés 2022

- 317 ouvrages diffusés en accès ouvert sur la plateforme OpenEdition Books ;
- 5336 documents (chapitres d'ouvrages) en ligne qui totalisent 1 067 353 visualisations/téléchargements ;
- plus de 8000 pages de texte et images mises en page ;
- près de 40 projets soumis et examinés par le bureau éditorial.

Persée

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, de la Recherche et de l'Innovation.

La mission de Persée est de valoriser le patrimoine documentaire au bénéfice de la recherche par une numérisation enrichie, un traitement qualitatif, une diffusion ouverte et une préservation à long terme. Depuis 2005, Persée assure l'édition électronique de collections patrimoniales de publications scientifiques (revues, actes de colloques, séries et livres) et leur diffusion par le biais du portail Persée. À cette activité historique sont venues s'adjoindre d'autres réalisations : les Perséides, des plateformes dédiées à des corpus de recherche, et le triplestore Data Persée, permettant la mise à disposition de données structurées.

Persée compte, au 31 décembre 2022, 32 agents et dépend de la vice-présidence recherche.

Évolution importante de l'activité sur 2022

2022 a été une année de réorganisation et d'évolution pour l'équipe : à la suite de départ et de recrutements sur projets, l'équipe a intégré 20% de nouveaux agents. 2022 a également vu le déménagement de l'unité : logée depuis son arrivée à l'ENS de Lyon dans des locaux loués au 1 place Condorcet, qui se sont dégradés ces dernières années en raison de fuites et d'inondations répétées, l'unité a pu intégrer le site Monod en décembre dans des locaux rénovés.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Le projet RAPIDO, lauréat de l'appel à projets FNSO2, a été lancé en mars. Il associe Persée, l'INIST, les Ecoles françaises de Rome et d'Athènes et l'Abes en vue du repérage d'entités nommées et de l'annotation automatisée des corpus de Persée, grâce aux outils développés pour ISTEEX, et en association étroite avec les chercheurs des deux écoles. Outils et procédures ont été mis en place et la validation des premiers résultats par les chercheurs est en cours.

Le projet de L'Ouvroir NumaHop, financé par CollEx-Persée, a démarré quant à lui en mai 2022. Un important travail de documentation de l'application NumaHop, dédiée à la gestion des chantiers de numérisation, a été réalisé pour faciliter sa prise en main par une communauté élargie. Une traduction des interfaces a également été menée à bien.

2022 a marqué la fin des projets Chronika et FemEnRev. Ce dernier a permis la mise en ligne de 7 titres supplémentaires sur la Perséide consacrée aux revues féministes du vingtième siècle et s'est achevé sur un colloque tenu à Angers en novembre 2022.

Les objectifs de production propres à l'unité et ceux liés au programme de numérisation concertée mené avec les plans de conservation partagée des périodiques grâce à un financement de CollEx-Persée ont été tenus, portant à plus de 400 000 le nombre de nouvelles pages en ligne sur le portail Persée.

Projets / actions à mener en 2023

Le développement de la nouvelle plateforme de Persée se poursuit et trois objectifs sont fixés pour 2023 : le monitoring et l'optimisation des performances du nouvel entrepôt pour accompagner sa montée en charge, la bascule de la gestion des autorités dans le nouveau système d'information, avec une extension des autorités aux collectivités et aux lieux, et l'interopérabilité de l'entrepôt avec NumaHop d'une part et Omeka S, outil de diffusion, d'autre part.

Le projet RAPIDO vise en 2023 à consolider les méthodes, réinjecter les données enrichies par l'INIST dans la plateforme de Persée et à les valoriser sur le portail. Le projet de L'Ouvroir NumaHop se poursuit en vue de la gestion ouverte de cette application. Enfin, 2023 marque le début de la contribution de Persée à l'Equipex Bibliissima +.

Les objectifs de production, propres à l'unité et liés au programme Persée/PCP, sont augmentés par la coopération mise en place avec l'EHESS pour la conversion de son fonds éditorial rétrospectif. Ils s'élèvent à 550 000 pages.

Enfin, 2023 est l'année de préfiguration de la mise en place d'un nouveau GIS CollEx-Persée. Persée pilote la définition du futur programme de numérisation enrichie, décliné en 3 axes (Chaîne interopérable d'outils pour la numérisation, l'enrichissement et la diffusion, numérisation de la littérature scientifique, et animation d'un réseau de référents numérisation dans les établissements de l'ESR).

Chiffres clés 2022

Nombre de pages en ligne sur le portail au 31 décembre 2022 : 7 millions

Nombre de pages diffusées à travers les Perséides : 314 000

Nombre de revues et collections diffusées sur le portail : 345

Nombre de visites annuelles sur le portail : 56 millions

Notices alignées avec le référentiel IdRef : 125 000

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
 - 5/ Le suivi des actions HRS4R
- Interlocuteurs internes : administration de la recherche, DAF, DAJI, DRH, DAI, VPE, Service communication, laboratoires de recherche
- Interlocuteurs externes : CAP ANR, Correspondants Europe, RéseauTerr, chargés de projets du projet COOP-AURA-SHS (financé par la région AURA, dans le cadre du Pack Ambition International), points de contacts nationaux, financeurs (ANR, Commission européenne, etc.)

Évolution importante de l'activité sur 2022

Le service, rattaché à la VPR (site Monod), est composé de 5 personnes :

- une responsable de service
- 2 chargés d'appui aux projets de recherche
- Un chargé de valorisation qui dédie 50% de son temps à l'ingénierie et 50% au service valorisation
- une chargée de projet HRS4R

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- 1/ La sensibilisation aux appels à projets de recherche :
 - COOP-AURA-SHS : Assemblée générale 11 octobre 2022, mission de 2 jours à Bruxelles en juin 2022
 - Réunion sur l'appel à projets MSCA postdoctoral fellowship : 31 mai 2022 à Descartes, 9 juin 2022 à Monod
 - Réunions de sensibilisation en sciences humaines et sociales (communes avec le service valorisation et la Direction des Affaires Internationales) : IHRIM, ICAR, CMW, Triangle, IFE
 - Journée d'informations organisée par Lyonbiopôle en partenariat avec l'UCBL, Lyon 3 et l'ENS de Lyon sur les appels à projets européens en santé dans le cadre d'Horizon Europe
- 2/ La participation aux réseaux locaux, nationaux, européens :
 - Réunions des Correspondants Europe (janvier et mai 2022)
 - CAPANR (association depuis 2020, renouvellement adhésion annuelle) : assemblée générale en septembre 2022
 - Participation à des webinaires (ANR, Europe)
 - Réunion des chargés de projets européens du site Lyon -Saint-Etienne : 6 décembre 2022
- 3/ L'accompagnement au montage de projets de recherche en réponse à des appels à projets
 - Organisation d'oraux blancs ERC pour les candidats ayant passé la 1ère étape de sélection : 2 ERC Starting (ENS de Lyon), 2 ERC Consolidator (ENS de Lyon), 1 ERC Advanced (ENS de Lyon), 1 ERC Advanced (CNRS)
 - Renouvellement de l'adhésion à l'outil Research Connect: il s'agit d'un moteur de veille des appels à projets européens et internationaux entièrement dédié à la recherche. Utilisation ouverte aux

référents ingénierie de projets et à tous les chercheurs ayant une adresse @ens-lyon.fr et souhaitant s'y inscrire.

Accent mis sur sa communication auprès des laboratoires, création d'affiches et formation des chercheurs à l'outil.

4/ Le suivi des actions HRS4R

Fort de l'avis favorable rendu fin 2021 par la Commission européenne sur l'auto-évaluation de la stratégie HRS4R de l'École, les services pilotes ont poursuivi la mise en œuvre du plan d'action 2021-2023.

En l'absence de la chargée de mission HRS4R, la coordination de cette mise en œuvre en 2022 n'a pas pu être aussi régulière que l'année précédente.

2023 s'annonce comme une année bilan et charnière avant la demande de renouvellement du label en 2024.

Projets / actions à mener en 2023

1/ Sensibilisation aux appels à projets de recherche auprès des chercheurs et enseignants-chercheurs

- Veille, réunions d'informations

- Outil Research Connect : Appropriation de l'outil, formations des personnes qui souhaitent l'utiliser (enseignants-chercheurs, référents ingénierie de projets), exploration des nouvelles fonctionnalités

2/ HRS4R

Poursuite des actions, application de la stratégie révisée

3/ Sciences humaines et sociales

Poursuite de la mise en œuvre du projet commun Coop-AURA-SHS régional et plus particulièrement le workpackage sur l'échange de bonnes pratiques (actions de sensibilisation et de prospection)

4/ Outil EUDONET : Renforcement des liens avec le service valorisation

Poursuite de la mise en place d'une base de données communes (EUDONET) avec le service valorisation

Transfert des données d'avant 2020 sur la base commune (à partir des tableaux Excel existants)

Chiffres clés 2022

3 Chiffres clés globaux :

- 190 projets déposés dans le cadre d'appels à projets de recherche

- 50 financés (réponses en 2022 des financeurs pour les projets déposés en 2021 et 2022)

- Montants alloués : 12 607 239 €

Plus précisément :

1/ Europe : 5 projets financés, en gestion ENS, c'est-à-dire :

1 ERC Advanced Grant (ENS partenaire)

2 projets MSCA Postdoctoral Fellowship (ENS coordinateur)

1 projet collaboratif (ENS partenaire)

1 projet MSCA Doctoral Network (ENS partenaire)

Total montant alloué à l'ENS de Lyon : 1 503 221€

2/ 38 projets ANR financés en 2022 : 10 750 106 €

3/ 7 autres projets régionaux et nationaux (dont Cancéropôle, Région AURA) total = 353 912 €

Service Contrats / Valorisation

Présentation globale

Sous la direction du Vice-Président 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 2 personnes titulaires à plein temps, 2 fonctionnaires-stagiaires (un à plein temps et un à 50 %) et 1 CDD qui a obtenu son concours pour être titularisé en septembre 2022 (à 80%).

Évolution importante de l'activité sur 2022

Les évolutions importantes ont été les suivantes :

- pérennisation dans leur poste de l'ensemble des membres de l'équipe qui ont tous obtenu leur concours,
- un changement de VP Recherche début 2022 devenu Administrateur provisoire de l'ENS de Lyon en septembre 2022.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Le Service valorisation a pu reprendre ses actions de sensibilisation (9 actions réalisées) et RDV Entreprises-Chercheurs (2 réalisés) cette année. Un projet de sensibilisation via des vidéo est en cours.

La plaquette à destination des entreprises a été finalisée avec les fiches laboratoires et utilisée.

Le développement de l'activité Mécénat a encore été en stand-by cette année faute de directives données à ce sujet.

Au niveau de l'Incubateur, la chargée de valorisation a créé de nouveaux services avec notamment la mise en réseau des start-ups avec des financeurs et les services de l'ENS de Lyon, des fiches pratiques à destination des start-ups, des formations (pour apprendre à « pitcher » par exemple).

Autres grands projets menés sur l'année :

- Négociation de la Convention de site CNRS et de l'accord-cadre PULSALYS (toujours en cours),
- Retours des prestations Valoritech

Projets / actions à mener en 2023

- 1) Finalisation et mise en œuvre de la Convention de site CNRS et accord-cadre PULSALYS,
- 2) LabCom IFPEN si le projet se concrétise,
- 3) Augmenter le nombre de RDV entreprises-Chercheurs via le développement du réseau,
- 4) Nouveau format de sensibilisations (avec notamment le projet de montage vidéo),
- 5) Mise en place des activités mécénat/parrainage si des directives sont données en ce sens.

Chiffres clés 2022

- 1) Nombre de nouveaux contrats traités par le service en 2022 : 381 (dont 271 en gestion propre)
- 2) Nombre de dossiers Propriété intellectuelle (brevets, logiciels, bases de données, savoir-faire, marques, dossiers en cours d'étude) géré en 2022 : 265
- 3) Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur les contrats de recherche signés et gérés directement par le service en 2022 : 924 086 € HT (125 contrats signés dont 5 dans le cadre du Plan de relance)
- 4) Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur les contrats de propriété intellectuelle en 2022 : 22860 € HT
- 5) Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur l'activité de l'incubateur en 2022 : 34650 € HT

CERCC - EA 1633

Faits marquants pour 2022

Obtention d'un financement ARA sur le projet "Le spanglish, nouvelle langue de culture"

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

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

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	30
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>2 janvier 2022, Le poème, le juste, sous la direction de Corinne Bayle et Eric Dayre, aux éditions Kimé. 19 mai, HEAR de Strasbourg, Eric Dayre et Demian Rudel Rey, "Ecriture et abstraction lyrique", "Épithètes". - 20 mai 2022 : Lancement du Groupe de Travail, "Art, Culture & Soutenabilité - 15 juin 2022" - 2 juin 2022, rencontre avec François Hurard. François Hurard a notamment été directeur du cinéma au Centre national de la cinématographie et conseiller cinéma du ministre de la Culture. Il est actuellement Inspecteur Général des Affaires culturelles. - 14 juin 2022, Qui êtes-vous William Klein ? Dialogue entre Pierre-Louis Denis et Tiffanie Pascal, tireur et assistante de William Klein et Jacques Damez, photographe et galeriste.</p>	
<p>Février 2022, parution de Derrida, le poème, Guillaume Artous-Bouvet, Collection Echanges littéraires, Paris :</p>	Collection sous la direction d'Eric Dayre Hermann.
<p>25 Mars 2022, dans le cadre du programme sur le Spanglish, parution de "Sur l'autotraduction" d'Ilan Stavans, Collection changes littéraires, Paris : Hermann.</p>	id.
<p>- 15 avril 2022, Parution de "La Critique des poètes", sous la direction de Corinne Bayle, Philippe Kaenel et Serge Linarès, Paris : Kimé. -</p>	
<p>Nicole Jacques-Lefèvre, Parution : "Démonologie littéraire et autres sorcelleries. Rationalité et imagination, 1436-1862", Collecton "Échanges littéraires", Paris, Hermann, juillet 2022.</p>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>5 février-27 février 2022 : création en ligne de l'opéra de poche Qu'est-ce que l'amour ? - Oullins</p>	
<p>- [Le 17 mars 2022. Esther Hallé. Parution d' " Antonio Pietrangeli : Réalisme et scepticisme".-887]</p>	
<p>Séminaire "littérature et philosophie", Guillaume Artous-Bouvet et Eric Dayre, CERCC/ Collège International de Philosophie.</p>	
<p>20 avril 2022, parution : Alexandre Prstojevic, La conquête du vide, une histoire de l'anti-référence dans la littérature et les sciences humaines 1945-2000, Hermann, Collection Échanges Littéraires.</p>	
<p>14 mai, séminaire du Groupe Hugo. Eric Dayre, " le chant quasimodal".</p>	

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Le., Clinique du travail, CRTD. Centre de recherche sur le travail et le développement, Manifestations scientifiques : dans le cadre du séminaire annuel du Gestes Le mercredi 29 juin 2022 à la MSH paris Nord. Avec la participation d'Éric HAMRAOUI, philosophe, chercheur au CRTD. Eric Dayre, professeur de littératures comparées et Eric Hamraoui, maître de conférences en philosophie, présenteront l'ouvrage qu'ils ont co-dirigé (avec Florence Godeau) intitulé Le symptôme Bartleby.	Dayre, Godeau	jeudi 30 juin	78
2	Colloque international (CERCC et THALIM) : Nicolas Bouvier dans le monde. Réceptions et traductions	Bischoff		40
3	Création en ligne de l'opéra qu'est ce que l'amour?	Dayre, Rudel Rey		380
4	Master class d'Arnaud DESPLECHIN.	Domenach	1er février	170
5	, ENS de Lyon : Journée d'étude « Littératures de genre et stratégies littéraires »	Raphael Luis	26 novembre	47

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
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	Collège de Philosophie, Paris		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
5	Amherst College	USA	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Autre

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

axe qui s'appuie sur les recherches comparatistes et intermédiales ainsi que sur la pratique en recherche-crédation

International

2021-2024 avec Amherst : projet d'anthologie critique du Spanglish

Politique de recrutement des étudiants

Il s'agit d'ouvrir les collaborations avec les étudiants issus des écoles d'art et du ministère de la culture.

Projets / actions pour 2023

Développement des relations internationales avec Chine, USA, Japon, Amérique Centrale et Amérique du Sud, Nouvelle Guinée

Poursuite de la politique de publication des recherches

Poursuite de la politique de recherche-crédation

Développement de l'axe des études cinématographiques

Elargissement interdisciplinaire et comparatiste des recherches en poétique fondamentale

CIHAM - UMR 5648

Faits marquants pour 2022

- Nouveau diffuseur AFPU-D pour CIHAM-Editions, la maison d'édition du CIHAM, et reprise des ventes en décembre 2022 après plus de 6 mois d'arrêt, à la suite de la mise en liquidation judiciaire du précédent diffuseur De Boccard
- Arrivée de nouveaux membres dans le laboratoire et renforcement de l'équipe en chercheurs et enseignants-chercheurs : Olivier Brisville-Fortin, ENS, en linguistique diachronique hispanique ; Valentina Toneatto, Univ. Lyon 2 en histoire du haut Moyen Age ; Ariane Pinche, chargée de recherche CNRS, en histoire de la littérature et humanités numériques ; Elodie Vigouroux, CPJ Université Lyon 2 en archéologie islamique.
- Refonte complète du site web du laboratoire.
- Obtention de plusieurs contrats de recherche (CPJ et post-doctorat, Institut français d'islamologie, ANR Imaginarm...).

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche			
Chargés de recherche			
Professeurs	1	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			

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Krumenacker Jean-Benoît, « L'espace imprimé des incunables lyonnais : normes et évolutions (1473-1500) », Gazette du Livre Médiéval, 2022, no 66, pp. 87-112.	Publication de doctorant
2	Buresi Pascal, « Violence and warfare in Medieval Western Islam », History and Anthropology, octobre 2022, pp. 1-22	Préparation dépôt ERC
3	Halary Marie-Pascale, « Ce que l'anéantissement mystique doit à la " langue vulgaire " : le Mirouer de Marguerite Porete », Romania (Paris), 2022, vol. 140, no 557-558, pp. 54-79	Préparation dossier HDR
4	Gwladys Bernard et Aurélien Montel (études réunies par), Le détroit de Gibraltar. (Antiquité-Moyen Âge) II. Espaces et figures de pouvoir, Madrid, Casa de Velázquez, 2022	Publication programme collectif de recherche
5	Lahcen Daaif, « À la recherche d'une définition du qiyās selon Ibn Ḥanbal », Studia Islamica, 2022, p. 1-30	Etude d'islamologie médiévale

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Francesco Montorsi, Mémoire des Anciens. Traces littéraires de l'Antiquité aux XIIe et XIIIe siècles, Genève, Librairie Droz, coll. Publications romanes et françaises, 2022	Dialogue interdisciplinaire, histoire / littérature
2	Florentin Briffaz, Prunelle Deleville, Faire famille au Moyen Age, Lyon, CIHAM-Éditions, 2022	Publication collective de doctorants
3	Damien Labadie, L'invention du protomartyr Étienne : sainteté, pouvoir et controverse dans l'Antiquité (Ier-VIe s.), Turnhout, 2022	Editions de sources en langues rares
4	Cyrille Aillet, L'archipel ibadite. Une histoire des marges du Maghreb médiéval. Lyon, CIHAM-Éditions, coll. Mondes médiévaux, 2022	Etude d'une minorité de l'islam sunnite contestataire et berbère
5	Titivillus	Logiciel de reconnaissance automatique de grec et de latin anciens

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix Joseph Colleye 2022	C. Lenoble
2	Prix Augustin Thierry. Académie française	X. Hélarly
3	Label Archéologie 2022-2023 de l'Académie des inscriptions et belles-lettres à la mission archéologique d'Albalat (Espagne)	S. Gilotte

Contrats de recherche majeurs en 2022 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	376 000	2021	8
CPJ	ANR	200 000	2022	5
Imaginarm	ANR	299 000	2022	5
IFI	IFI	152 000	2023	3
LiBer	ANR	286 000	2021	4

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Réécrire l'histoire du Maghreb	C. Aillet/P. Buresi/S. Gilotte/Y. Benhima/A. Montel	03-04/06/2022	15
2 Liges et alliances interurbaines en Europe	A. Jamme	23-25/06/2022	14
3 Faire école au Moyen Age	M. Isaia/R. Gareil	1er juil. ; 2 sept. ; 2-3 nov. 2022	35
4 Institutions publiques et genèse des pratiques notariales	S. Balossino	13/14 oct. 2022	14
5 Fortifier les Alpes au Moyen Age	B. Oury/ L. D'Agostino/ L. Schneider	20-21/10/2022	25

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 IFAO		Accueil chercheurs / Publication / Autre
2 IFPO		Accueil chercheurs / Projet de recherche
3 Université d'Erfurt	Allemagne	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication
4 IISMM		Publication / Réseau / Séminaire
5 IFI		Accueil chercheurs / Séminaire

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

Développement durable

bilan de l'empreinte carbone du laboratoire. Réflexion sur les bonnes pratiques à développer au sein du laboratoire avec nomination d'un référent développement durable et d'un petit comité de réflexion.

Projets / actions pour 2023

- Organisation du congrès du GIS MOMM en juillet 2023 à Lyon.
- Accueil du diwân des doctorants à Lyon en juin 2023 ; 25e année d'existence de cette association de doctorants créée à Lyon.
- bilan de l'empreinte carbone du laboratoire. Réflexion sur les bonnes pratiques à développer au sein du laboratoire avec nomination d'un référent développement durable et d'un petit comité de réflexion.

CIRI - UMR 5308

Faits marquants pour 2022

Cette année 22 a été une année riche en recrutements au CIRI avec l'arrivée en provenance d'Autriche d'une nouvelle professeure à l'ENS de Lyon, Christiane Riedel, spécialiste en cryomicroscopie électronique (CEM), en charge de la mise en place de la plateforme de CEM de l'EquipEx+ InfectioTron, mais aussi la réussite aux concours de recrutements CNRS (Louis-Marie Bloyet, Abdelrahim Zoued) et Inserm (Flora Magnotti), sans compter les collègues nous ayant rejoints par voie de mobilité, dont l'équipe de Laurent Genestier et Emanuel Bachy. La dynamique de Centre maintenant bien installée s'est vue renforcée, en plus de l'assemblée générale annuelle, par des journées organisées au sein de ses spécialités (immunologie, bactériologie et prochainement virologie), et un séminaire des chefs d'équipes et co-PIs en novembre dernier. Au-delà du CIRI, l'organisation de congrès comme le congrès IRCI en collaboration avec le CRCL, a permis de renforcer les liens et la visibilité du CIRI dans son domaine au niveau local et international. Le CIRI a aussi joué un rôle moteur pour fédérer les forces lyonnaises en infectiologie dans la réponse aux appels d'offres des différents plans pour la recherche au niveau national, dont les réponses seront connues en 2023. Au-delà des nombreuses avancées de ces dernières années dans le cadre de la COVID-19, dont nombre d'articles ont été publiés encore cette année, ce sont tous les domaines de recherche du Centre qui ont pu reprendre au plus haut niveau.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		7	
Chargés de recherche		8	
Professeurs	1		
Maîtres de conférences	5	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2	16	
Chercheurs sur contrat	1	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	3	4	
Post-doctorants	1	3	
Doctorants	10	8	
Autres personnels temporaires	11		

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	242
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	242

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Adaptive duplication and genetic diversification of protein kinase R contribute to the specificity of bat-virus interactions. Jacquet S (...) Etienne L. Sci Adv. 2022 Nov 25;8(47)</p>	<p>Publication de l'équipe L2PL sur l'évolution de gènes de chauves-souris impliqués dans leur interactions avec les virus. CP sur : https://www.cnrs.fr/fr/pourquoi-les-chauves-souris-hebergent-de-nombreux-virus-sans-developper-de-symptomes</p>
<p>2 Interbacterial Transfer of Carbapenem Resistance and Large Antibiotic Resistance Islands by Natural Transformation in Pathogenic Acinetobacter. Anne-Sophie Godeux, Elin Svedholm, Samuel Barreto, Anaïs Potron, Samuel Venner, Xavier Charpentier, Maria-Halima Laaberki.doi: 10.1128/mbio.02631-21. Epub 2022 Jan 25.</p>	<p>Publication de l'équipe Horigene sur les mécanismes par lesquels les bactéries captent des gènes de résistance aux antibiotiques dans leur environnement, CP sur https://www.cnrs.fr/fr/antibioresistance-comment-certaines-bacteries-capturent-des-genes-de-resistance-</p>
<p>3 Inverted direct allorecognition triggers early donor-specific antibody responses after transplantation. Charmetant X, Chen CC, Hamada S, Goncalves D, Saison C, Rabeyrin M, Rabant M, Duong van Huyen JP, Koenig A, Mathias V, Barba T, Lacaille F, le Pavec J, Brugière O, Taupin JL, Chalabreysse L, Mornex JF, Couzi L, Graff-Dubois S, Jeger-Madiot R, Tran-Dinh A, Mordant P, Paidassi H, Defrance T, Morelon E, Badet L, Nicoletti A, Dubois V, Thaunat O. Sci Transl Med. 2022 Sep 21;14(663)</p>	<p>Publication de l'équipe NOPAB sur la caractérisation des mécanismes immunitaires mis en jeu après transplantation.</p>
<p>4 Nup98 Is Subverted from Annulate Lamellae by Hepatitis C Virus Core Protein to Foster Viral Assembly. Boson B, Mialon C, Schichl K, Denolly S, Cosset FL.mBio. 2022 Apr 26;13(2):e0292321. doi: 10.1128/mbio.02923-21. Epub 2022 Mar 8.</p>	<p>Publication de l'équipe EVIR sur les mécanismes d'assemblage du virus de l'Hépatite C</p>
<p>5 Epicutaneous allergen immunotherapy induces a profound and selective modulation in skin dendritic cell subsets.Laoubi L, Lacoffrette M, Valsesia S, Lenief V, Guironnet-Paquet A, Mosnier A, Dubois, G, Cartier A, Monti L, Marvel J, Espinosa E, Malissen B, Henri S, Mondoulet L, Sampson, HA, Nosbaum A, Nicolas JF, Dioszeghy V and Vocanson M. J Allergy Clin Immunol. 2022. 150(5):1194-1208.</p>	<p>Publication de l'équipe EIA sur les mécanismes de certaines allergies cutanées.</p>

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Légion d'Honneur	Bruno Lina, équipe VirPath
2	Prix de la Fondation Victore et Erminia Mescle 2022	Olivier Thauinat, équipe NOPAB
3	Prix de la Société Française de Virologie pour la participation aux Journées Francophones de Virologie	Auriane Carcone, Doctorante ENS de Lyon, équipe OR
4	Prix Charles GRUPPER 2022	Marie-Alexia Lefevre, équipe EIA

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
SARS-CoV-2-induced activation of pathogenic endogenous retrovirus envelope HERV-W: towards personalized treatment of COVID-19 patients (HERVCOV)	Commission Européenne	>7M€	2022	
Development of innovative RNA-targeting antivirals against Henipaviruses	NovoNordisk Fonden, Gates Fondation			
Récepteurs de l'autophagie sélective, signalisation immunitaire innée et présentation antigénique – SARDINN	ANR	>650k€	2023	
Mécanismes d'induction du succinate, un métabolite antiviral, par le virus de la grippe – Fluccinate	ANR	>500k€	2022	
Mieux comprendre les mécanismes impliquant l'autophagie dans la maladie de Crohn pour identifier de nouveaux biomarqueurs et d'éventuelles cibles thérapeutiques – TOPIC	ANR	>450k€	2022	

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	IRCI Immune Responses in Cancer and Infection	Uzma Hasan	15/06/2022 au 17/06/2022	
2	International HBV Meeting	David Durantel	18/09/2022 au 22/09/2022	
3	SFM Mycodays	Oana Dumitrescu	20/06/2022 au 22/06/2022	
4	Congrès de la Société Francophone de Transplantation	Olivier Thauvat	13/12/22 au 16/12/22	
5	10ièmes Journées Scientifiques de l'Autophagie	Mathias Faure	31/05/2022 au 2/06/2022	

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Le CIRI développe ses activités en bioinformatique et propose des formations en programmation et en bioinformatique, en commun avec les autres laboratoires du site.

International

Parmi les principales nouvelles recrues de l'année, Christiane Riedel, nouvelle PU ENS de Lyon, de nationalité allemande, a quitté l'Autriche pour nous rejoindre, et Flora Magnotti, nouvelle CR Inserm est de nationalité italienne. Nous accueillerons aussi au moins un chercheur invité en provenance des Etats-Unis avec le soutien de l'ENS de Lyon.

Développement durable

Le CIRI a créé en 2022 un comité transition écologique dont l'existence a été actée et inscrite dans son règlement intérieur, comité qui a déjà mis en place un certain nombre d'actions (recyclage notamment), et compte en mettre en place de nouvelles cette année. Ils présenteront leurs actions et projets lors de la prochaine assemblée générale du Centre en mars prochain. En concertation avec l'ENS de Lyon, la réalisation du bilan carbone du Centre est notamment dans les projets pour 2023.

Projets / actions pour 2023

L'année 2023 est l'année des 10 ans du CIRI, qui seront célébrés avec les personnels et au-delà. Ce sera l'occasion d'organiser des événements fédérateurs, notamment en direction du grand public, mais aussi de la communauté scientifique en accueillant par exemple cette année la réunion annuelle de l'institut thématique I3M (Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie). Ce dixième anniversaire voit aussi l'aboutissement de certains grands projets du CIRI, comme le nouveau bâtiment du Centre sur Gerland, géré par l'UCBL, qui sera inauguré dans l'année. Le regroupement de ces équipes sur Gerland est une réelle nouvelle étape pour le CIRI. Le Centre est aussi résolument tourné vers l'avenir avec, en ce début 2023, trois appels d'offres en cours, en vue de recruter pour le prochain mandat un nouveau directeur, et de nouvelles équipes de recherche en immunologie et en virologie. La dynamique de réponse aux appels d'offre nationaux et internationaux se poursuit, ainsi que la participation active aux projets de nos établissements tutelles.

CMW - UMR 5283

Faits marquants pour 2022

L'année 2022 a montré la reprise des activités du laboratoire, et l'utilisation des diverses dotations allouées par les tutelles dont on peut déplorer la baisse pour certaines d'entre elles. Le laboratoire a enfin pu organiser, outre les multiples colloques et conférences dans lesquelles sont impliqués nos membres, les journées hors les murs, à Sète, moment de convivialité et de réflexion particulièrement bienvenu après ces années de crise sanitaire. Les doctorants y ont eu une place de choix, et les sessions de travail ont permis de lancer de nouveaux projets pour les années à venir, tant dans la structuration interne (les axes transversaux) qu'en destination de la communauté scientifique en général.

Un laboratoire vit et évolue, notamment par l'arrivée et le départ de ses membres. L'année 2022 aura été marquée par le départ d'une Ingénieure Etude. Son remplacement devrait être finalisé sur 2023. En outre, un personnel administratif basé sur notre site UJM a pris sa retraite mais ne sera pas remplacé. Nous avons obtenu deux postes de professeurs, l'un sur l'ENS et l'autre sur l'UJM, en remplacement de collègues partis. Les prises de poste se feront sur 2023. Nous mettons également tout en œuvre pour obtenir un poste de "chercheur handicap" pour une jeune docteure qui a soutenu sa thèse à l'ENS en 2019 dont les liens et les partenariats avec le CMW sont très forts.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

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

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
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	67

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Confinés en prison : l'expérience carcérale au temps de la COVID-19	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03868044
2	Le lycée professionnel : apprendre un métier hors du travail salarié	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03941221
3	Les relations numériques à la nature : une sociabilité à repenser	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03890207
4	Feminism through the market ? A study of gender-equality consultants in France	https://onlinelibrary.wiley.com/toc/14680432/2022/29/2
5	Testament pornographe. Bilan réflexif sur la production et la réception d'une sociologie de la prostitution	https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-03585714

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	OUVRAGE -Columbo: Class Struggle on TV Tonight - MATHIEU L.	https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-03526353
2	OUVRAGE - 50 ans de publicité à la télévision. Le consommateur, ses avatars, ses imaginaires. - SOULAGES J.-C.	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03855646
3	OUVRAGE - Georg Simmel. Le social en mouvement. Individualisme et modernité - MONCHATRE Shttps://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03855646	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03922546
4	OUVRAGE - Héritage et anthropocène. En finir avec le patrimoine - HAERINGER A-S	https://arbre-bleu-editions.com/heritage-et-anthropocene.html
5	OUVRAGE - Mobilités et socialisations, Espaces et Sociétés, n°184-185, 2022, 301 p. - AUTHIER J-Y	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Chevalier Ordre National du Mérite	DETREZ Christine / CMW / Equipe Dispositions, pouvoirs, cultures, socialisations
2	Prix de thèse Institut du Genre : « Des romances au-delà des frontières. La globalisation genrée du marché matrimonial : échanges intimes, expériences migratoires et réflexivités sur le genre dans les conjugalités franco-postsoviétiques (1990-2015) », Sociologie ; Dir. : Jean-Hugues Déchaux ; soutenue à l'Université Lumière Lyon 2 en 2021.	SIZAIRE Laure / CMW / Equipe Dynamiques sociales et politiques de la vie privée

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
FERMFOODS4EU Exploring European fermented food , harnessing flavours and healthy properties	EUROPE	180 000	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	GIP	29050	2022	3
Marchés du logement, dynamique d'usage du sol, dynamique des richesses, dynamique des prix	Union Sociale de l'Habitat	120000	2023	3
La multipropriété foncière et immobilière, quels effets sur les marchés locaux et quels enjeux de régulation	Union Sociale de l'Habitat	21200	2023	3
Évaluation des premiers effets de la réforme de l'allongement du congé de paternité jusqu'aux 1000 premiers jours de l'enfant à travers une analyse sociologique longitudinale par entretiens semi-directifs	DREES Ministère de la Santé	20880	2023	2

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Colloque international "Les enfants sans vie. Administrer une question incertaine 12 intervenants, 4 professionnel.le.s, dont 2 internationaux, Suisse, Belgique."	CLAVANDIER Gaëlle	13-14 juin 2022	60
2 Colloque international "Culture et émotions"	DETREZ Christine	12-13 mai 2022	150
3 Colloque international « Les ressources éducatives pour la formation au prisme de la professionnalisation dans l'enseignement supérieur »,	TRALONGO Stéphanie	17-18 octobre 2022	70
4 Colloque international "risques et ressources du Travail émotionnel: Actualités, enjeux pour la prévention, perspectives théoriques et méthodologiques"	BONNET Thomas	19-20 mai 2022	100
5 Colloque international "GIS HYBRIDA-IS Les transformations des activités et des métiers du secteur social. Le travail des frontières dans l'intervention sociale et la recherche	RAVON Bertrand	19-20 mai 2022	350

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Centre Franco-argentin de Buenos Aires	Argentine	Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2 UNAF		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
3 CNAF		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4 RJS Université de Belgique	Belgique	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
5 Maison française d'Oxford	Angleterre	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire

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

Développement durable

Une personne nommée "référente développement durable" au laboratoire travaille en étroite collaboration avec nos quatre tutelles sur ces sujets, plus particulièrement avec le CNRS qui met des actions en place à destination des UMR. Notre référente (Madame SANTELLI) participera le 7 avril à une journée du développement durable. Un webinaire "bilan gaz effet de serre et le plan de transition CNRS : quel rôle pour les DU" est également programmé le 28 février prochain. Des web-ateliers sur les initiatives de réduction de l'impact environnemental des unités sont également fortement attendus le 2 et 17 mars.

L'ULL2 travaille actuellement sur la mise en place de consignes/recommandations pour les UMR qu'elle héberge. Il en est de même pour l'UJM.

2023 devrait être l'année du changement.

Projets / actions pour 2023

Le projet le plus manifeste est l'organisation, pour la première fois à Lyon depuis les 20 ans qu'elle existe, du congrès de l'Association Française de Sociologie. Cet événement majeur, en ce qu'il rassemble environ 1500 personnes, permet de faire un point sur la recherche la plus contemporaine et constitue un grand moment de socialisation professionnelle pour les doctorants, va rassembler les forces et l'énergie du laboratoire, avec une collaboration avec Triangle, autre laboratoire de sciences sociales du site lyonnais. Il sera également l'occasion de mettre en lumière la spécificité et la richesse de la sociologie lyonnaise.

Nous organisons également une Journée Hors les Murs réservée aux doctorants du laboratoire. Elle se tiendra le 17 mai prochain au "Grand Large" tout prêt de Lyon. Le but de cette journée est de créer du lien durant un moment de convivialité et de réflexion particulièrement bienvenu après ces années de crise sanitaire.

CRAL - UMR 5574

Faits marquants pour 2022

Pour l'équipe AstroENS :

- Programme Space Euro HPC - 8M€ (400k€ AstroEns -1 postdoc - PI : B. Commerçon)
- Participation au projet PEPR Origins - 43 M€ (200k€ AstroEns - 1 postdoc - PI : B. Commerçon, G. Laibe)
- ANR PRC Prométhée 700k€ (400k€ AstroEns -1 postdoc - Col : B. Commerçon)
- ANR DARK (Col : J. Fensch)
- ANR DARK (Col : J. Fensch)
- Départ à la retraite : G. Chabrier, R. Walder
- Nouvelle direction d'équipe : G. Laibe

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

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

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
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	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Discs and outflows in the early phases of massive star formation: Influence of magnetic fields and ambipolar diffusion	Commerçon et al. 2022 - 10.1051/0004-6361/202037479
2 A prediction for anisotropies in the nearby Hubble flow	Heinesen et al. - DOI 10.1088/1475-7516/2022/03/057
3 The Bardeen-Petterson effect in accreting supermassive black hole binaries: disc breaking and critical obliquity	Nealon, Ragusa et al. 2022 - 10.1093/mnras/stab3328
4 Statistical properties and correlation length in star-forming molecular clouds. I. Formalism and application to observations	Jaupart et Chabrier 2022 - 10.1051/0004-6361/202141084
5 Topological Modes in Stellar Oscillations	Leclerc et al. 2022 - 10.3847/1538-4357/ac99d9

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
PEPR Origins	ANR	200 000	2023	6
ANR PRC Prométhée	ANR	170 000	2023	5
Space	EuroHPC	400 000	2023	5

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 ASNUM2022	B. Commerçon, J. Fensch, S. Vigner	12-16 décembre 2022	80

Partenaires privilégiés en 2022

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. Publications scientifiques (2 in prep.).

International

Mobilités extra-européennes dans le cadre du projet RISE Dustbusters (essentiellement Monash University, Melbourne, Australie).

Politique de recrutement des étudiants

Interventions aux sein des masters de l'Ens de Lyon et de l'UCBL.

Développement durable

Développement du code MultiGPU SHAMROCK :

- scaling sur DGX (nouveau calculateur local CBP), Grid5000 puis ADASTRA/CINES (1er semestre),
- premières simulations astrophysiques AMR et SPH (2ème semestre),
- formation des collaborateurs (2ème semestre).

Projets / actions pour 2023

- Développement HPC : recherche d'un profil IR (PRIORITAIRE), code RAMSES : labellisation CNAP, portage sur nouvelle architecture (projet EuroHPC) code SHAMROCK (Ens de Lyon) : développement, scaling, premières applications et diffusion à l'Ens de Lyon,
- Ouverture d'un poste pour un recrutement, thématique "Ondes Gravitationnelles et Astrophysique Relativiste" (PRIORITAIRE),
- Développement de nouvelles thématiques : astrophysique topologiques, turbulence aux échelles galactiques
- Lancement du thème transverse OSUL : Origine et évolution des planètes.
- Conférence internationale : Stars at Lyon (organisation : B. Commerçon, G. Chabrier) - 26 - 30 juin 2023
- Diffusion des connaissances : création Astrosymphonie (5 octobre 2023, Fête de la Science, Cristal du Musée des Confluences)

CRMN - UR FRE 2034

Faits marquants pour 2022

L'année 2022 au CRMN a été marquée par plusieurs succès :

- l'obtention du financement ERC Consolidator pour le projet HypFlow porté par S. Jannin et du financement ERC POC pour le projet VISION porté par L. Salmon ; la signature de plusieurs nouveaux contrats de collaboration avec des entreprises (Solvay, Sanofi, Total, Bruker Biospin) ;
- le démarrage de l'activité d'accueil des utilisateurs européens dans le cadre du projet PANACEA (projet européen d'infrastructure coordonné par A. Lesage et G. Pintacuda, et regroupant 12 partenaires) ;
- l'installation d'une plateforme de recyclage de l'hélium mutualisée sur le site CLEA, qui permettra de ne plus subir les hausses de prix, garantir le fonctionnement des appareils RMN dans les années futures et permettre des économies globales estimées à plus de 3M€ sur 10 ans;
- l'organisation des Workshop "Scien'Innov" à Rueil-Malmaison dans le cadre du LabCom CARMEN (150 participants) et « NMR for the gifted chemist » à Lyon dans le cadre du réseau PANACEA (120 participants).

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

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

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
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	1

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>Z. Wang, L. A. Völker, T.C. Robinson, N. Kaeffer, G. Menzildjian, R. Jabbour, A. Venkatesh, D. Gajan, A. J. Rossini, C. Copéret, A. Lesage, Speciation and Structures in Pt Surface Sites Stabilized by N-Heterocyclic Carbene Ligands Revealed by Dynamic Nuclear Polarization Enhanced Indirectly Detected 195Pt NMR Spectroscopic Signatures and Fingerprint Analysis. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2022, 144, 21530–21543. https://doi.org/10.1021/jacs.2c08300.</p>	<p>New dynamic nuclear polarization (DNP) surface-enhanced solid-state nuclear NMR approaches in combination with advanced DFT calculations, allows the structure characterization of isolated silica-supported Pt sites.</p>
<p>R. Jabbour, M. Renom-Carrasco, K. W. Chan, L. Völker, P. Berruyer, Z. Wang, C. M. Widdifield, M. Lelli, D. Gajan, C. Copéret, C. Thieuleux, A. Lesage, Multiple Surface Site Three-Dimensional Structure Determination of a Supported Molecular Catalyst. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2022, 144, 10270–10281. https://doi.org/10.1021/jacs.2c01013.</p>	<p>The unsuspected structural complexity of highly active surface supported catalysts could be revealed by hyperpolarized multi-nuclear solid state NMR spectroscopy.</p>
<p>W. Papawassiliou, J.P. Carvalho, H.J. Kim, C.Y. Kim, S.J. Yoo, J.B. Lee, S. Alhassan, S. Orfanidis, V. Psycharis, M. Karagianni, M. Fardis, N. Panopoulos, G. Papavassiliou, A.J. Pell, Detection of Weyl fermions and the metal to Weyl-semimetal phase transition in WTe₂ via broadband high resolution NMR, <i>Phys Rev Research</i>, 2022, 4, 033133. https://doi.org/10.1103/PhysRevResearch.4.033133</p>	<p>A solid-state-NMR-guided tour in the murky world of Weyl semimetals, and their funny phase transitions</p>
<p>T. Le Marchand, T. Schubeis, M. Bonaccorsi, P. Paluch, D. Lalli, A.J. Pell, L.B. Andreas, K. Jaudzems, J. Stanek, G. Pintacuda, 1H-detected biomolecular NMR under fast magic-angle spinning, <i>Chem Rev</i>, 122, 9943–10018 (2022). https://doi.org/10.1021/acs.chemrev.1c00918</p>	<p>A monumental review of concepts and practices of 1H-detected NMR at ultrafast magic-angle spinning, which has recently revolutionized the determination of structure and dynamically biomolecular samples in the solid state.</p>
<p>S. Bahri, R. Silvers, B. Michael, K. Jaudzems, D. Lalli, G. Casano, O. Ouari, A. Lesage, G. Pintacuda, S. Linse, R. G. Griffin, 1H Detection and Dynamic Nuclear Polarization-Enhanced NMR of A Beta(1-42) Fibrils. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.</i> 2022, 119, e2114413119. https://doi.org/10.1073/pnas.2114413119.</p>	<p>Novel possibilities for atomic-scale characterisation of the structure of amyloid fibrils, on very small sample quantities, which pave the way for future studies on peptides derived from brain tissue samples.</p>

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>L. Barret, T. Schubeis, V. Kugler, L. Guyot, G. Pintacuda, R. Wagner Production and Preparation of Isotopically Labeled Human Membrane Proteins in <i>Pichia pastoris</i> for Fast-MAS-NMR Analyses, <i>Methods Mol Biol</i> 2022, 2507, 201-221</p>	<p>Setup of a sophisticated recombinant system for producing and recovering workable amounts of isotope-enriched human membrane proteins for magic-angle spinning NMR.</p>

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	IUF junior	Sami Jannin (PR UCBL)

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
A pan-European Infrastructure for Chemistry-Enabling access (PANACEA)	EU	794 660	2021	4
Une installation de recherche centrée entreprise (IRICE)	Région AURA	3 840 000	2017	6
Unraveling the structure of paramagnetic materials by MAS NMR (MatpNMR)	ANR	288 989	2021	4
PARAMIR	ERC StG	1 633 500	2019	6
VISION	ERC PoC	150 000	2022	2

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	NMR for the gifted chemist	Guido Pintacuda / Anne Lesage	17-19/10/2022	120
2	Workshop Scien'Innov CARMEN Evolution	Anne Lesage	21-22/06/2022	150

Partenaires privilégiés en 2022

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

Recrutement d'un nouveau MDC ENS Lyon pour 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, ...)

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

Politique de recrutement des étudiants

Recrutement d'un nouveau MDC ENS Lyon pour des enseignements à l'interface chimie-santé

Développement durable

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

Projets / actions pour 2023

En 2023, 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) renforcer notre équipe en intégrant et recrutant de nouveaux chercheurs et enseignants-chercheurs,
- 3) 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,
- 4) 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 2022

- La 4e Conférence internationale I.S.Rivers « Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières », Lyon, du 4 au 8 juillet 2022.
- Succès du projet « L'urbanisation des plaines alluviales à l'échelle globale » (GloUrb), qui bénéficie d'une aide de 578 042 euros de l'ANR pour 48 mois (ANR-22-CE03-0005).
- Succès du projet Mapd'O financé par l'Office français de la biodiversité (OFB). MapdO à hauteur d'environ 200 000 euros.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	3	1	
Chargés de recherche	2	2	
Professeurs	3	38	
Maîtres de conférences	4	52	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	13	
Chercheurs sur contrat		4	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1	4	
Post-doctorants	4	12	
Doctorants	18	111	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	83
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	42

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Marteau B., Piégay H., Chandesris A., Michel K., Vaudor L., 2022, "Riparian shading mitigates warming but cannot revert thermal alteration by impoundments in lowland rivers", <i>Earth Surface Processes and Landforms</i>, URL : https://doi.org/10.1002/esp.5372</p>	
<p>2 Moreau C, Cottet M, Rivière-Honegger A, François A, Evette A., 2022, "Nature-based solutions (NbS): A management paradigm shift in practitioners' perspectives on riverbank soil bioengineering", <i>Journal of Environmental Management</i>, 308, URL : https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.114638</p>	
<p>3 Boyer A.-L., Le Lay Y.-F. et Marty P., 2022, « L'adaptation urbaine à la rareté de l'eau à Phoenix et à Tucson (Arizona) : une approche de political ecology », <i>Cybergeo</i>, n° 1002, URL : https://journals.openedition.org/cybergeo/38002</p>	
<p>4 Marteau B., Michel K., Piégay H., 2022, "Can gravel augmentation restore thermal functions in gravel-bed rivers? A need to assess success within a trajectory-based before–after control–impact framework", <i>Hydrological Processes</i>, 36 (2), URL : https://doi.org/10.1002/hyp.14480</p>	
<p>5 Adam M., Ortar N., Poisson A., 2022, "Compétent-e-s, mais exposé-e-s : du tricycle au vélo utilitaire, socialisations et trajectoires des cyclistes urbain-e-s", <i>Espaces et sociétés</i>, n°184-185, p. 33-49.</p>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Adam M., Ortar N., 2022, <i>Becoming Urban Cyclists: From Socialization to Skills</i>, University of Chester Press.</p>	
<p>2 Piégay H., Radakovitch O., Arnaud F., Belletti B., Camenen B. et al., 2022, <i>L'Observatoire des Sédiments du Rhône. 12 années de recherche pour la connaissance et la gestion hydro-sédimentaire du fleuve. Bilans et perspectives scientifiques.</i></p>	
<p>3 Adam M., Cottet M., Morardet S., Vaudor L., Coussout L. et al., 2022, « Pédaler le long d'un fleuve : nouvel accès, nouvelles valeurs ? », dans <i>Valua Terra. Faire la valeur des environnements. Perspectives croisées françaises et brésiliennes</i>, Éditions deux-cent-cinq, pp.237-255.</p>	
<p>4 Rivière-Honegger A. et Ghiotti S., 2022, <i>Chercheurs d'eau au temps des changements globaux. Quel avenir pour les territoires ?</i> (2), numéro Géocarrefour, volume 96, n° 2, URL : https://journals.openedition.org/geocarrefour/18864</p>	
<p>5 Lussault M., 2022, « Et si l'on ménageait les urbains ? Réflexions sur le "care" spatial », dans <i>Soutenir. Ville, architecture et soin</i>, Paris, Pavillon de l'Arsenal, 2022.</p>	

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
International Research Project (IRP) sur les échanges nappe-rivières	CNRS			
Observatoire des Sédiments du Rhône (OSR)	Plan Rhône			
IMAGEUN	ANR			
De l'urbanisme tactique cyclable au changement durable : une comparaison internationale des politiques publiques et des pratiques en contexte de pandémie	ANR			

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	4e Conférence internationale I.S.Rivers « Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières »	H. Piégay	4-8 juillet 2022	500
2	« Mobilités actives des enfants et des adolescents »	M. Adam	19 octobre 2022	100

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	IIT Varanasi	Inde	Projet de recherche
2	Utah State University	Etats-Unis	Accueil chercheurs
3	Queen's University	Canada	Accueil chercheurs
4	Manchester Metropolitan University	Royaume-Uni	Accueil chercheurs / Projet de recherche
5	Université d'Ottawa	Canada	Accueil chercheurs / Autre

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

- L'École Universitaire de Recherche H2O'Lyon vise à construire une école de recherche interdisciplinaire, internationale, avec des partenaires non académiques sur les sciences de l'eau et des hydrosystèmes. Elle regroupe 13 unités de recherche à Lyon et Saint-Etienne (plus de 250 chercheurs et une centaine de doctorants) et propose 20 formations niveau master. Elle souhaite permettre aux nouvelles générations d'étudiants de bénéficier des savoirs et savoir-faire interdisciplinaires de haut niveau afin de favoriser leur intégration professionnelle et les aider à développer des visions toujours plus innovantes.
- Animation du parcours de master « Systèmes socio-écologiques » dans la mention Gestion de l'environnement. Cette formation pluridisciplinaire porte sur l'environnement et ses dynamiques à partir des questionnements et des compétences développées en géographie de l'environnement mais également dans d'autres disciplines du champ des sciences de l'environnement : écologie, histoire, géo-archéologie, économie, droit, philosophie, hydrologie et science des données. Des intervenants non académiques contribuent également à ancrer la formation dans le domaine opérationnel.

International

- International Research Project (IRP) avec l'Inde - Effets des échanges nappe-rivière sur la résilience des écosystèmes fluviaux au changement global. Approche comparative des bassins du Gange et du Rhône (2021-2025)
- Projet ANR « L'urbanisation des plaines alluviales à l'échelle globale » (GloUrb)
- Mise en place de partenariats entre l'EUR H2O'Lyon et des universités étrangères porteuses d'équipe pluridisciplinaire sur les « riverine studies »

Politique de recrutement des étudiants

- Politique d'attractivité du parcours de master Integrated Watershed Sciences (IWS) / EUR H2O'Lyon pour attirer des étudiants étrangers dans la formation
- Développement de partenariat EUR avec le monde socio-économique (financement de demi-bourses, formation continue, mise en place de chaires universitaires)

Développement durable

- La quasi-totalité de notre activité se loge dans la catégorie "développement durable". Nombreux projets en cours sur le développement durable au sein de l'unité.
- Action TREEVS : Evaluation de l'empreinte écologique de l'unité et les pistes pour l'atténuer. Après avoir réalisé le bilan GES du laboratoire, le Groupe de travail TREEVS a proposé une plaquette d'information « Une activité numérique plus responsable ? ».
- Le laboratoire a lancé officiellement « l'année de la transition écologique d'EVS ».
- Participation au Groupe de Travail Formation sur la Transition écologique, animé par Cyril Charles.

Projets / actions pour 2023

- Structuration de la recherche en environnement sur le site de Lyon (Think Tank de la FR BioEEEnViS)
- Premières implications dans les PEPR (One Water, Ville Durable, SoluBio, FairCarbon)
- Déploiement des actions de l'EUR H2O'Lyon, notamment le parcours de master Integrated Watershed Sciences (IWS)
- Colloque international "La production de l'espace au XXIe siècle. Luttés de pouvoir, pouvoirs des luttés", 26-30 juin 2023
- Lancement du projet « L'urbanisation des plaines alluviales à l'échelle globale » (GloUrb)
- Chaire Mobilité francophone de l'Université d'Ottawa (Canada) sur l'urbain anthropocène (Michel Lussault, Titulaire de la chaire). Menée en collaboration avec ses hôtes à l'École d'études sociologiques et anthropologiques de l'Université d'Ottawa, la recherche de M. Lussault portera sur les approches de l'intelligentsia française au sujet de la question urbaine, ainsi que sur la relation de cette dernière avec la crise climatique.
- Programmes Interstices - booster pour lancer des coopérations intra-unité

HiSoMA - UMR 5189

Faits marquants pour 2022

Pour la tutelle ENS :

- Accueil, avec le soutien du programme PAUSE du Collège de France, du chercheur russe Boris Nikolsky.
- Réponse à l'AAP JCJC de l'ANR et à l'AAP de l'IUF en novembre 2022 (projet KINSPECTA, coordonné par Anne-Sophie Noel)
- 3 soutenances de thèse : Halima Benchikh-Lehocine (littérature grecque), Claire Perez (littérature latine), et Marie Durnerin (histoire grecque)

Pour les autres tutelles :

- retour des agents CNRS / Lyon 2 d'HiSoMA dans les bâtiments historiques de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée après les travaux du plan Campus
- célébration des 80 ans de la collection des Sources Chrétiennes (630 volumes de littérature tardo-antique) réalisée par une équipe de 8 agents d'HiSoMA
- plusieurs congrès ou colloques internationaux : par exemple la Celtic Conference in Classics (200 participants) et le Congrès sur l'armée romaine (100 participants)
- l'équipe de direction s'est agrandie : le directeur est désormais secondé par deux co-directeurs adjoints (Bérangère Redon, CR CNRS ; Patrice Faure, PR Lyon 3)

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		3	
Chargés de recherche		11	
Professeurs	2	19	
Maîtres de conférences	4	31	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1	13	
Chercheurs sur contrat	1	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)		3	
Post-doctorants		4	
Doctorants	10	64	
Autres personnels temporaires	3	2	

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	49
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	148

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Delignon B., « La satire face au drame satyrique d'Horace à Politien : entre registre comique et genre poétique », <i>Paideia</i> 2022, 113-139.	
2	Noel, A.-S., « L'adresse hymnique aux objets inanimés : performance, ontologie et agentivité des objets divins », in B. Delignon, N. Le Meur, O. Thevenaz, (eds.), dans <i>Performance et mimesis: variations sur la lyrique culturelle de la Grèce archaïque au Haut Empire romain</i> , Kernos, Suppléments, N.S.40, Liège, 2022, pp. 163-180.	
3	Cusset, Ch., « La pratique du thème grec : un outil pour saisir et maîtriser la syntaxe de l'éventuel », <i>Revue de pédagogie des langues anciennes</i> , 2022, 1.	
4	Richer, N., "Agôgè : le dressage des enfants à Sparte ", dans Isabelle Poutrin et Élisabeth Lusset (dir.), <i>Dictionnaire du fouet et de la fessée. Corriger et punir</i> , Paris, PUF, 2022, p. 14-16.	
5	Fauchon-Claudon, Claire (avec Marie-Adeline Le Guennec), 2022, « Repenser l'approche spatiale de l'hospitalité autour de la Méditerranée antique » dans C. Fauchon-Claudon et M.-A. Le Guennec (dir), <i>Les lieux de l'hospitalité</i> , Topoi 24, p. 13-28.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Fauchon-Claudon, Claire & Le Guennec Marie-Adeline, dir., 2022, <i>Hospitalité et régulation de l'altérité dans l'Antiquité méditerranéenne</i> (Actes du colloque international organisé par Cl. Fauchon-Claudon et M.-A. Le Guennec, 5-6-7 sept. 2018, ENS de Lyon, U. Lyon 3, Musée des Confluences), Ausonius, Collection « Scripta Antiqua » 156, Bordeaux.	Ouvrage collectif
2	Delignon B., Le Meur N., Thevenaz O., (éd.), 2022, <i>Performance et mimesis : variations sur la lyrique culturelle de la Grèce archaïque au Haut Empire romain</i> , Kernos, Suppléments.	Ouvrage collectif
3	Casanova-Robin H., Delignon B., et al. (éd.), <i>Étudier les humanités aujourd'hui. Nouveaux enjeux, nouvelles méthodes</i> , Paris, Garnier, 2022. Ouvrage collectif	Ouvrage collectif
4	Richer N., " Chercher à être proche des dieux : le cas de Lysandre ", dans G. Lenzo, C. Nihan et M. Pellet (éd.), <i>Les Cultes aux rois et aux héros à l'époque hellénistique : continuités et changements</i> , Tubingen, Mohr Siebeck, 2022, p. 311-329.	Chapitre d'ouvrage
5	Cusset Ch., « Rhianos », « Erinna », « Théodoridas », « Hegésippe », « Bianor », « Damagète », « Diotime d'Adramyttion », « Nossis », « Théocrite », « Gender », dans D. Meyer et C. Urlacher (dir.), <i>Dictionnaire de l'épigramme</i> , 2022	Notices dans dictionnaire scientifique

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix Science ouverte des données de la recherche : Le projet Prospection d'Amathonte, site archéologique de l'île de Chypre	Anna cannavo (CNRS) pour le projet Prospection d'Amathonte
2	Prix Marie-Jo Chavane 2022	Anastasia Aksenova, doctorante Université Lyon2
3	Prix Germaine et André Lequeux de l'Institut de France	Equipe de Sources chrétiennes pour le volume 624 de la collection des Sources Chrétiennes (Cyrille d'Alexandrie, Contre Julien, tome IV (livres VIII-IX), édition Wolfram Kinzig et Thomas Brüggemann ; introduction, traduction et notes Marie-Odile Boulnois avec la collaboration de Jean Bouffartigue)
4	Label Archéologie de l'Académie des Inscriptions et des Belles Lettres AIBL	Mission archéologique française de Taposiris Magna et Plinthine (Égypte), dirigée par Bérangère Redon
5	Prix Marie-Jo Chavane	Anastasia Aksenova, doctorante au laboratoire sous la direction de Laure Pantalacci
6	Prix Sophau	Simon Cahanier, pour sa thèse intitulée Hispania maxima bellis. Recherches historiques et littéraires sur la mémoire culturelle des guerres de Rome dans la péninsule Ibérique

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
Desert Networks	ERC	1 061 490	2018	4
ITHAC	ANR	288 137	2019	3
Aqua Tyr	ANR	363 000	2022	3
Nile's Earth	ANR	259 000	2022	3
MONACORALE	ANR	388 000	2021	3

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Antiquité classique et postcolonialismes	Anne-Sophie Noel, Mathilde Cazeaux, Claire Fauchon	17-18 novembre 2022	99
2	8e Congrès sur l'armée romaine	Patrice Faure, Catherine Wolf, Dan Dana	20 au 22 octobre 2022	100
3	L'Adriatique orientale dans le contexte méditerranéen	Stéphane Gioanni	17-18 octobre 2022	61
4	Sur les épaules de géants. Les sources chrétiennes de l'Antiquité et du Moyen Âge aujourd'hui.	Guillaume Bady	10-11 octobre 2022	88
5	Le texte et la pratique. Dialogues pluridisciplinaires sur le statut du traité d'agriculture	Maëlys Blandenet, Marine Bretin-Chabrol, Pascal Luccioni	1-3 juin	100

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	University of Toronto	Canada	Accueil chercheurs / Réseau
2	Roma Tre	Italie	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau
3	Harvard University	USA	Projet de recherche / Réseau
4	Groningen University	Pays-Bas	Projet de recherche / Réseau
5	Université de Genève	Suisse	Projet de recherche / Réseau

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche 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

- Etablir le bilan carbone des activités du laboratoire
- Organiser des stages GES

Projets / actions pour 2023

- Faire le bilan d'autoévaluation HCERES à mi-parcours
- Stabiliser le pôle de gestion administrative et financière du laboratoire grâce au recrutement d'un gestionnaire CNRS (le recrutement est en cours)
- Renforcer l'articulation entre la recherche et la formation en organisant des stages encadrés par des équipes du laboratoire dans le cadre de missions archéologiques, épigraphiques et archivistiques
- Renforcer les partenariats avec les établissements partenaires des équipes du laboratoire travaillant à l'étranger à travers la signature de conventions de partenariat
- Diversifier les financements des missions archéologiques
- Encourager le dépôt de projets européens auprès de l'ERC ou de la commission européenne
- Établir le bilan carbone des activités du laboratoire

IAO - UMR 5062

Faits marquants pour 2022

Reconduction de l'unité à partir du 1er janvier 22, départ de la gestionnaire en nov. 22 et arrivée d'une nouvelle en janvier 23.

Remise de médaille du CNRS à J. Bourgon, prix du jeune chercheur (Taiwan) à Norbert Danysz,

Célébration du nouvel an lunaire 7 fév. 22 ;

Accueil d'un professeur invité américain oct. 22

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		4	
Chargés de recherche		2	
Professeurs	1	5	
Maîtres de conférences	2	10	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)		5	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants		1	
Doctorants		16	
Autres personnels temporaires		3	

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
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	40

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 BACHELET Pierre-Emmanuel, Bateaux-pigeons et quartier japonais : une microhistoire régionale des relations entre le Japon, le Đại Việt et le Champa (fin XVIe-déb.XVIIIe siècles).	pub. thèse
2 DOMENACH, Elise, Le paradigme Fukushima au cinéma. Ce que voir veut dire (2011-2013), Mimesis, Coll. Cinéma, 2022, 265p.	pub. mémoire HDR
3 CHEVALEYRE, Claude, 2022 "Domestic Law and Slavery in Late Imperial China. Glimpses from Lineage Registers." Harvard Journal of Asiatic Studies 81 (1-2), 39-65 (special issue "Slavery in Early Modern East, Inner, and Southeast Asia") https://www.muse.jhu.edu/article/868794	
4 GRAZIANI, Romain, Traduction (avec introduction) du traité L'art de nourrir le principe vital (Yang sheng lun 養生論) de Xi Kang (3e siècle), in Volume d'hommage à Catherine Despeux, L'Asiathèque, 2022.	
5 JALUZOT, Béatrice, Les traités inégaux japonais, de leur signature à leur renégociation, Zeitschrift für japanisches Recht / Journal of Japanese Law, n° 52 (2021), pp. 1-50 (publié en 2022)	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 BIARD Sophie, EVANS, Damian & -, 2022. Angkor – The Lost Empire of Cambodia, MuseumsPartner and California Science Center, Bad Vöslau	
2 JAMMES, Jérémy, Direction numéro special, Chang-Yau Hoon and Jérémy Jammes, « Asian religions challenged and transformed by COVID-19 », Vienna Journal of East Asian Studies, vol. 14, 2022.	
3 LAUREILLARD, Marie, Numéro thématique d'Art Asie Sorbonne : « Images écrites en Chine, des arts visuels aux bandes dessinées », codirigé avec Antoine Gournay et Li Shiyan, 2022 https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03582051 .	
4 MADINIER, Rémy, From 'mystic synthesis' to 'Jesuit plot': The Society of Jesus and the making of religious policy in Indonesia. Modern Asian Studies, pages 1–26, November 2022. doi: 10.1017/S0026749X21000731. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03925743 .	
5 NANTA, Arnaud, « L'archéologie japonaise en Corée coloniale: Trajectoires, terrains et représentations », Hespéris-Tamuda, LVII-2, p. 555-584, 2022	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Médaille du CNRS	J. Bourgon
2	Young Scholar Award (premier prix jeune chercheur), décerné le 8 avril 2022 par la European Association of Taiwan Studies (EATS)	N. Danysz
3	RIPEC	B. Jaluzot
4	Lauréat de la Bourse Excellence 2022-2023, ministre de l'Europe et des Affaires Étrangères	NOBUWO, Andar
5	Lauréat de la Bourse Excellence 2022-2023, ministre de l'Europe et des Affaires Étrangères (bourse doctorale)	PHAM Ho Nam
6		

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
NATINASIA	ANR	394 023	2022	4

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Bande dessinée en Asie Orientale	M. Laureillard	16/09/2022	15
2	Séminaire conjoint IAO / IrAsia	F. Guillemot	18/11/2022	10
3	COST action Worck Summer School's working group 1 session	C. Chevaleyre	25/05/2022	20
4	COST action Worck authors' workshop for a special issue in ÖZG	C. Chevaleyre	01-03/03/2022	15
5	, Atelier : « Religion in the time of COVID-19 in Asia », EuroSEAS (European Association for Southeast Asian Studies)	J. Jammes	29/06/2022	20

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	GIS Asie		Réseau
2	IrAsia (UMR)		Réseau / Séminaire
3	Université Waseda	Japon	Accueil chercheurs / Publication
4	Maison franco-japonaise	Japon	Accueil chercheurs / Autre
5	Université Vienne	Autriche	Publication

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

International

L'ensemble de nos activités sont tournées vers l'international

Projets / actions pour 2023

Célébrations des 30 ans de l'IAO ;
Nouvel an lunaire 2023 ;
Publication d'une monographie (R. Graziani) ;
Dépôt d'une ANR (E. Domenach)
Soutenance de thèse Andar Nobuwo ;
Accueil d'un professeur japonais à l'ENS de Lyon

ICAR - UMR 5191

Faits marquants pour 2022

L'élaboration d'un nouveau projet pour notre UMR à soumettre au CNRS et à nos tutelles locales

L'organisation des journées ICAR en janvier et en mai

La constitution de 3 nouveaux groupes de travail : égalité, santé, empreinte carbone

Mise en place des deux axes transversaux et réorganisation des équipes

Recrutement d'un IGE développeur Bap E

Refonte du site ICAR

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		2	
Chargés de recherche		3	
Professeurs	4	11	
Maîtres de conférences	4	15	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	10	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1	6	
Post-doctorants		7	
Doctorants	11	32	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	41
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	18

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	G. Bohas & J. Lowenstamm, « The Tasrîf in the medieval Arabic grammatical tradition », The Oxford History of Phonology (B. Elan Dresher and Harry van der Hulst eds.), Oxford University Press.	Une contribution majeure de notre laboratoire dans le domaine de la phonologie
2	L. Tarrade, J.-P. Magué, J.-P. Chevrot, « Detecting and categorizing lexical innovations in a corpus of tweets », Psychology of Language and Communication 2022, Vol. 26, No. 1	Une publication représentative de nos contributions à la linguistique de corpus outillée
3	A. C. Ticca, V. Traverso, E. Jouin, « Training interpreters in asylum settings: the REMILAS project », Routledge Handbook on Public Service Interpreting (L. Gavioli & C. Wadensjö eds).	Un exemple de l'attention de notre unité pour les retombées sociétales de la recherche
4	L. Ria, « 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, numéro thématique intitulé « Le développement professionnel : quelles perspectives ?	Une publication représentative de notre production en sciences de l'éducation
5	M. Ollagnier-Beldame, « Ce que la connaissance doit à l'expérience : Complexité et épistémologie en première personne », Hermès – Cognition, communication, Politique, n. 89.	Une publication représentative de nos liens avec les sciences cognitives

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	LUND K., BASSO FOSSALI P., MAZUR A., OLLAGNIER-BELDAME M. (2022). Language is a complex adaptive system: explorations and evidence. Language Science Press, 10.5281/zenodo.6546419	Une contribution majeure de notre laboratoire dans l'étude du langage comme système complexe. Il s'agit là d'une production significative dans le cadre du Labex ASLAN.
2	DARIO N., TATEO L. (2022). New Perspectives on Mind-Wandering. Springer International Publishing, 10.1007/978-3-031-06955-0	Une publication représentative de nos liens avec les sciences cognitives
3	TRAVERSO V., CHAMBON N. (2022). Raconter, relater, traduire : paroles de la migration. Lambert-LucasUne publication représentative de nos liens avec les sciences cognitives	Un exemple de l'attention de notre unité pour les retombées sociétales de la recherche
4	COLLIN S., DENOUEL J., GUICHON N., SCHNEIDER E. (2022). Le numérique en éducation et formation. Approches critiques. Presse des Mines	Une publication représentative de nos contributions à l'apprentissage du FLE et le rôle du numérique dans les formations
5	DEVELOTTÉ C., POTOLIA A., SUOMELA-SALMI E. (2022). Analysing Representations of Social Media in European News Media Discourse, USA: Routledge.	Une publication représentative de nos contributions à la linguistique appliquée, à la communication interculturelle, et aux études des médias.

Contrats de recherche majeurs en 2022 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	115 843		
C-MAPHORE	ANR	210 166		
ASLAN	ANR Labex PIA	4 378 378	2020	
MOBILES	ANR	217 866	2020	
INEG Sciences	MITI CNRS	25 000	2022	

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 IMPEC	Colon de Carvajal, JF Grassin, C. Develotte, H. Baldauf	6-8 juillet 2022	80
2 Journée La Submorphologie motivée	G. Bohas	3 juin 2022	40
3 Journées Inter ex ICAR	Commission doctorants ICAR	30-31 mai 2022	40
4 Journée ECAEST	V. Rivière	20 juin 2022	60
5 Bilinguisme et biographie langagière	C. Cohen	14 janvier 2022	170

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Game in Lab ASMODEE		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication
2 Centre hospitalier Vinatier		Accueil chercheurs / Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire
3 Palais des Beaux-Art de Lille		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4 Université d'Oulu	Finlande	Projet de recherche / Publication / Séminaire
5 Alan Turing Institute	Allemagne	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

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

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

Proposer une nouvelle offre de formation à la recherche par la recherche à destination des étudiants de l'ENS Lyon, dans le cadre du diplôme de l'ENS de Lyon (module de 1ère année transversal à tous les départements), autour de la thématique "Interactions et langages: approches qualitatives et quantitatives".

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, suite à la récente affectation de N. Guichon en tant que professeur ; d'autre part avec l'Université d'Ottawa, où les collaborations de recherche se renforcent suite à l'internationalisation en cours du parcours Humanités numériques (resp. Isabel Colon de Carvajal).

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.

Développement durable

Grâce à l'identification d'un référent "bilan carbone" dans l'unité, mettre en place des outils et des actions pour limiter l'empreinte carbone à notre échelle

Projets / actions pour 2023

Accompagner le processus d'évaluation de l'unité par la section 34 du CNRS

Fêter les 20 ans de notre UMR

L'organisation et la supervision des travaux du Congrès international de l'Association Internationale de Linguistique Appliquée AILA

L'élaboration d'un projet de revue à comité de lecture internationale à l'initiative des membres ICAR

La programmation d'un séminaire transversal ICAR

Projet Qualité de vie au travail

IGFL - UMR 5242

Faits marquants pour 2022

De belles publications dans les meilleurs journaux de spécialités et de bon journaux généralistes (eLife, PNAS, Sciences Advances, Cell reports, Nature Structural and Molecular Biology)

Mise en place de l'Equipex+ Spatial-Cell-ID

Appel d'offre pour de nouveaux chefs d'équipe-> une sélectionnée en discussion pour intégration dans l'unité (Clémence Bernard, neurobiologiste Kings College London)

Préparation du Symposium des 10 ans du bâtiment IGFL (Mars 2023)

Emergence d'un "data analysis hub" dans l'unité, recrutement sur ressources propres de 2 IR data analysis (un IGFL et un Equipex Spatial Cell ID)

Réorganisation de certains espaces "expérimentations animales" (animalerie poissons/souris) avec le soutien du SPST.

Création et aménagement d'une salle de repos.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		6	
Chargés de recherche		14	
Professeurs	2	2	
Maîtres de conférences	1	2	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	22	
Chercheurs sur contrat	4	5	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	11	5	
Post-doctorants	2		
Doctorants	14	4	
Autres personnels temporaires	3		

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
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	53

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Zerki et al eLife doi: 10.7554/eLife.81996	
2 Finet et al PNAS DOI: 10.1073/pnas.2119210119	
3 Guan et al Cell Reports doi: 10.1016/j.celrep.2022.110992.	
4 Almazan et al Sciences Advances doi: 10.1126/sciadv.abn9823	
5 Tartour et al Nature Structural and Molecular Biology doi: 10.1038/s41594-022-00777-9	

Distinctions au sein de la structure en 2022

Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1 Titularisation CRCN	Julie Carneseccchi

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
Comment les animaux génèrent et régénèrent la diversité cellulaire	ANR DeepLineage	399836	2021	
Role of Maternal Gut Microbiota on the Development of Central and Peripheral Systems Regulating Feeding and Energy Balance	ANR MATBIOTA	118116	2022	
Comment le microbiome et la nutrition influencent ensemble la croissance juvénile	FRM	397800	2022	
Rôle de l'épigénétique et de la nutrition dans la variation extrême de croissance	FRM	400000	2022	
RNA-NetHOX	H2020 Marie Curie	116953	2022	

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Recherche interdisciplinaire en sciences du vivant au travers de l'Equipex Spatial-Cell-Id qui regroupe Mathématiciens, Informaticiens, Physiciens et Biologistes de l'école.

International

Au travers du programme Biosantexc, visite de la direction de l'IGFL chez les partenaires IISER Pune et NCBS Bangalore pour initier et promouvoir des collaborations entre nos instituts.

Politique de recrutement des étudiants

recherches de nouveaux chefs d'équipe au travers d'appel d'offres continus avec accompagnement de notre SAB international. Intégration de notre candidate, Clémence Bernard sélectionnée en 2022 au sein de l'IGFL sur une CPJ Neurobiologie si celle-ci est obtenue par l'ENS de Lyon.

Développement durable

Bilan carbone de l'unité réalisé et présenté en AG en début d'année, groupes de travail en place pour proposer avec le conseil de laboratoire des actions à la direction. Mise en place des premières mesures début 2023 (réduction chauffage et remontée des températures des congélateurs de -80°C à -70°C), les actions issues du groupe de travail seront discutées en conseil de labo et mises en place dans le courant de l'année.

Projets / actions pour 2023

- Poursuivre la création et la diffusion d'une science de qualité
- Intégrer Clémence Bernard et lancer un nouvel appel IGFL pour de nouveaux chefs de groupe.
- Pousser le développement international de l'IGFL
- Assurer le succès de notre symposium scientifique.
- Discuter une stratégie et la mettre en œuvre autour d'actions visant à réduire notre consommation d'énergie et notre empreinte carbone.
- Recyclage sécurité au travail pour tout le personnel
- Renforcer le centre d'analyse de données de l'IGFL et sa coopération avec "Spatial Cell ID" et le "Conseil d'Analyse Numérique" de l'UAR Biosciences
- Aménager l'espace dédié à l'analyse des données
- Planifier les prochains développements de l'imagerie IGFL : analyse d'image et instrument.
- Journée IGFL 2023
- Planifier/décider des événements clés en 2024 (retraite de l'institut entier à mi-contrat de l'IGFL / évaluation de l'unité par un SAB avant HCERES).

IHRIM - UMR 5037

Faits marquants pour 2022

L'UMR 5317 IHRIM est entrée dans sa septième année d'existence, soit la deuxième année de son deuxième contrat quinquennal ; un changement de direction a eu lieu le 1er janvier 2021.

Outre les articles, l'unité a publié 72 ouvrages, directions d'ouvrage, de numéros de revue et éditions critiques.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche		4	
Professeurs	11		
Maîtres de conférences	20		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	6	7	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants		1	
Doctorants	49	1	
Autres personnels temporaires	2		

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	23
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	100

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Aristote, Métaphysique, livre Gamma. Édition de Jean-François PRADEAU	coll. « Quadrige » Paris, Presses universitaires de France (Puf) 19 octobre 2022, 192 p. ISBN 978-2-13-083429-8
2	Louise Labé, Œuvres. Édition de Michèle CLÉMENT et Michel JOURDE	coll. « GF - Poésie » Paris, Flammarion 20 avril 2022, 416 p. ISBN 978-2-0802-3190-1
3	VOLTAIRE, Textes attribués à Voltaire, dans Œuvres complètes de Voltaire, vol. 147 La Moïsade Édition critique de Anthony MCKENNA Observations sur le recueil des Œuvres de M. de Maupertuis, imprimé à Dresde, 1752. in-4 Édition critique de Maria SUSANA SEGUIN Prière du curé de Frêne Édition critique de Nicolas MOREL	Oxford, Voltaire Foundation for Enlightenment studies janvier 2022, xliv+416 p. ISBN 978-0-7294-1229-2
4	VOLTAIRE, La Henriade suivi de l'Essai sur les guerres civiles de France et de l'Essai sur la poésie épique Édition de Daniel MAIRA et Jean-Marie ROULIN	coll. « Bibliothèque du XVIIIe siècle » Paris, Classiques Garnier 13 juillet 2022, 617 p. ISBN 978-2-406-12968-4
5	Maud LEJEUNE, Gravures et dessins de Bernard Salomon, peintre à Lyon au XVIe siècle	coll. « Cahiers d'Humanisme et Renaissance » Paris, Droz février 2022, 664 p. ISBN 978-2-600-06277-0

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Sophie CHIARI, Shakespeare and the Environment : A Dictionary	coll. « Arden Shakespeare Dictionaries » Londres, Bloomsbury 24 février 2022, 456 p. ISBN 9781350110489
2	Mariane REBOUL, Comparaison semi-automatique des traductions françaises de l'Odyssée d'Homère (1547-1955)	coll. « Cultures et pratiques savantes du numérique » Paris, Classiques Garnier 3 août 2022, 508 p. ISBN 978-2-406-12959-2, DOI : 10.48611/isbn.978-2-406-12961-5
3	Audrey RIEBER (dir.), L'art avant l'art Le paradigme préhistorique coll. « Cultures et pratiques savantes du numérique » Paris, Classiques Garnier 3 août 2022, 508 p. ISBN 978-2-406-12959-2, DOI : 10.48611/isbn.978-2-406-12961-5	coll. « Tohu-bohu » Lyon, ENS éditions 12 mai 2022, 238 p. (3 mai 2022 sur OpenEdition) ISBN 9791036205040 e-ISBN 9791036205064 DOI 10.4000/books.enseditions.40936
4	Thibaut JULIAN, Un théâtre pour la Nation L'histoire en scène (1765-1806)	coll. « Théâtre et société » Lyon, PUL 20 octobre 2022, 360 p. ISBN 978-2-7297-1393-5
5	Lucien DERAÏNE, « Qu'il naisse l'observateur » Penser l'observation (1750-1850)	coll. « Histoire des idées et critique littéraire » Genève, Droz septembre 2022, 352 p. ISBN 978-2-600-06375-3

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Membre Senior de l'IUF	Ariane Bayle
2	Membre Junior de l'IUF	Julien Nègre
3	Prix Littré de l'essai pour Vivre son destin, vivre sa pensée, publié en 2021 aux éditions Albin Michel	Anne-Lyse Chabert

Contrats de recherche majeurs en 2022 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
NUMAPRESSE : : Pour une histoire littéraire et culturelle de la presse française	ANR	34000	2017	6
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

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Études (critiques) sur la cécité : débats actuels et directions à venir	Marion Chottin	30 juin - 5 juillet 2022	60
2	Molière par la scène. Leçons de l'interprétation	Céline Candiard	27-28 juin 2022	100
3	61e Congrès de la Société des Anglicistes de l'Enseignement Supérieur (SAES)	Sophie Chiari, Samuel Cuisinier-Delorme	2-4 juin 2022	100
4	La philosophie de Condillac et ses réceptions	Delphine Antoine-Mahut	7-9 mars 2022	30
5	Nouvelles et exemplarité. Pour une éthique de la nouvelle dans l'Europe de la Première Modernité	Nora Viet	19-21 mai 2022	30

Partenaires privilégiés en 2022

	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

Recrutement en cours d'un stagiaire en Master Développement durable pour établir le bilan carbone de l'unité et proposer un plan d'action.

Projets / actions pour 2023

Colloque « Récits avec cartes » (février 2023)

Colloque « Copier/coller. Le journalisme aux ciseaux du XIXe siècle à Internet » (février 2023)

Colloque « Dictionnaires et encyclopédies de théâtre (18e- 21e siècle) » (mars 2023)

Colloque « Valeurs de l'empreinte » (mars 2023)

Colloque « Consolation in contemporary British and postcolonial literatures » (avril 2023)

Colloque « Jean-François Marmontel (1723-1799) Bilan et nouvelles perspectives critiques » (septembre 2023)

Colloque « Scènes de viol dans les littératures européennes XVIe–XVIIIe siècle » (octobre 2023)

Colloque « Réécrivains et reflets d'artistes » (octobre 2023)

Colloque « Traduire le récit de voyage aux XVIIIe et XIXe siècles : perspectives franco-britanniques » (octobre 2023)

Colloque « Le corps du sensible. Lectures et écritures phénoménologiques du littéraire (16e-18e siècle) » (octobre 2023)

IXXI - GIS

Faits marquants pour 2022

Workshop "compsyscan22 : A complex systems approach to cancer understanding"
<http://www.ixxi.fr/agenda/seminaires/compsyscan22-a-complex-systems-approach-to-cancer-understanding>

Workshop interdisciplinaire (biologie, medecine, modelisation mathematique et physique, philosophie) sur le savoir en cancer coorganisé par IXXI, BioSyl et Plascan

Journées d'Eté des Savoirs Engagés et Reliés 2022 <http://www.ixxi.fr/agenda/seminaires/jeser-2022>

Journée Machine Learning and sampling methods for climate and physics

<http://www.ixxi.fr/agenda/seminaires/machine-learning-for-climate-and-physics>

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Nonsmooth convex optimization to estimate the Covid-19 reproduction number space-time evolution with robustness against low quality data Barbara Pascal, Patrice Abry, Nelly Pustelnik, Stéphane G. Roux, Rémi Gribonval, Patrick Flandrin IEEE Transactions on Signal Processing, 2022, 70, pp.2859-2868	
2	The Contours of a Cliophysics. How Can Econophysics Enrich Cliometrics P Abry, C Bastidon, P Borgnat, P Jensen, A Parent Case Studies in Debt Issues and Global Capital Markets. Front. Phys. 10: 894400. doi: 10.3389/fphy, 2022	
3	Deep Learning-Based Extreme Heatwave Forecast V Jacques-Dumas, F Ragone, P Borgnat, P Abry, F Bouchet Frontiers in Climate 4, https://www.frontiersin.org/article/10.3 , 2022	
4	INSPIRE: Distributed Bayesian Optimization for ImproviNg SPAtlAl REUse in Dense WLANs Anthony Bardou, Thomas Begin MSWiM '22: Int'l ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, 2022, Montreal, Quebec, Canada. pp.133-142, (10.1145/3551659.3559050)	
5	Benchopt: Reproducible, efficient and collaborative optimization benchmarks Thomas Moreau, Mathurin Massias, Alexandre Gramfort, Pierre Ablin, Pierre-Antoine Bannier, Benjamin Charlier, Mathieu Dagréou, Tom Dupré La Tour, Ghislain Durif, Cassio F Dantas, Quentin Klopfenstein, Johan Larsson, En Lai, Tanguy Lefort, Benoit Malézieux, Badr Moufad, Binh T Nguyen, Alain Rakotomamonjy, Zaccharie Ramzi, Joseph Salmon, Samuel Vaiter NeurIPS 2022 – 36th Conference on Neural Information Processing Systems, Nov 2022, New Orleans, United States	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	SG L'Empire des Algorithmes, Armand Colin 2022.	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Best paper à AlgoTel 2022	
2	Best paper à ACM MSWiM 2022	

Contrats de recherche majeurs en 2022 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 agroécologie et numérique				

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	"compsyscan22 : A complex systems approach to cancer understanding"	IXXI	Octobre 2022	100
2	Journées d'Eté des Savoirs Engagés et Reliés 2022	IXXI	Aout 2022	150
3	Machine Learning and sampling methods for climate and physics	IXXI	Avril 2022	60

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Indian Institute of Science (Bangalore, Inde)	Inde	Projet de recherche / Publication
2	Univ. of California, Santa Cruz	USA	Projet de recherche / Publication / Séminaire
3	Tulane University	USA	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication
4	ENS Paris		Publication
5	ARMEN, LS2N, Nantes		Projet de recherche / Publication

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Projet Arts et Sciences

International

Intervalles de crédibilité pour la mesure de la pandémie de Covid
Université Herriot Watt, Ecosse

LARHRA - UMR 5190

Faits marquants pour 2022

En dépit d'une année encore profondément marquée par des carences en termes de personnel de gestion administrative et financière, le LARHRA a fait preuve de dynamisme dans la réponse de ses membres aux appels à projets nationaux et internationaux : 2 projets ERC déposés, dont un a passé la première étape, 5 projets ANR déposés dont 2 validés. On notera également le renouvellement du CDP COSMETHICS (UGA), la validation du projet VIRHUS dans le cadre du plan "France relance. Préservation de l'emploi R&D", en collaboration avec les Presses Universitaires de Grenoble.

Deux membres du LARHRA ont été distingués par l'IUF (un membre junior, un membre senior)

Le dynamisme de l'activité scientifique s'est également traduit par l'organisation de 13 colloques et congrès, 24 journées d'études, 1 école thématique internationale, 1 université d'été, et 16 ateliers et séminaires (avec pour chacun 6 séances en moyenne)

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

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	5		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2,25		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	4		
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	62
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	86

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Pascale Barthélémy, Sororité et colonialisme. Françaises et Africaines au temps de la guerre froide (1944-1962), Paris, éd. de La Sorbonne, 2022	
2	Manuela Martini et al. (dir.), Italianess and Migration from the Risorgimento to the 1960's, Cham, Palgrave Macmillan, 2022	
3	Damien Delille et al. (dir.), Fashion Heritage. Narrative and Knowledge Creation, Cham, Springer International Publishing, 2022	
4	Stéphane Frioux, Renaud Bécaud (dir.), Ecrire l'histoire environnementale au XXIe siècle: sources, méthodes, pratiques, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2022	
5	Yves Krumenacker, Catherine Guyon, Bruno Maes, Une piété lothiragienne: foi publique, foi intériorisée, XII-XVIIIe siècles, Paris, Classiques Garnier, 2022	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Philippe Rygiel et al. "Connected Ogres: Global Sources in the Digital Era", Monde(s). Histoire, espaces, Relations, 2022, n° 21, p. 73-96	
2	Philippe Bourmaud, "Between Nationalism, Internationalism and Colonial Quadrillage : The Action Chrétienne en Orient in Mandatory Syria (1922-1946)", Transformation: An International Journal of Holistic Mission Studies, 2022, n° 39, p. 30-44	
3	Violette Pouillard, "Animal Biographies: Beyond Archetypal Figures", Journal of Animal Ethics, 2022, n°12, p. 172-178.	
4	Sandra Brée, Yoann Doignon, "Decline in Fertility in Paris : An Intraurban Spatial Analysis", Population, Space and Space, 2022, vol. 28, n°3, DOI:10.1002/psp.2550	
5	Jean Solchany, "Relire Mein Kampf : de l'opportune édition critique d'un livre abject", Revue d'Histoire Moderne et Contemporaine, 2022, 69/3, p. 159-184	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	European Heritage Awards/Europa Nostra Awards	Projet H 2020 Silknow. Sont concernés pour le LARHRA Pierre Vernus, Florence Charpigny, Natacha Coquery, Marie Puren, Catherine Vermorel
2	IUF Senior	Eric Baratay
3	IUF Junior	Joana Barreto
4	Prix de thèse de l'Université Lyon 3	Nicolas Baron

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
COSMETHICS 2.0	CDP UGA	721,2 K€ dont 157,5 K€ pour le LARHRA	2022	
KAPPA	ANR - Appel Autonomie : Vieillessement et situations de Handicap	1,999,885 € pour l'ensemble des partenaires	2022	5
FABLIGHT	ANR - PRC	592 198 € dont 185 374 € pour le LARHRA	2022	4
VIRHUS	Plan de Relance Préservation de l'emploi R 1 D	362 475 €	2022	2
PRET 19	CollEx Persée		2022	2

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Caricatures et cultures numériques	Laurent Baridon	03/02/2022 - 05/02/2022	80
2	Arts et écrits rebelles. Images dissidentes et résistance de la langue	Paula Barreiro Lopez	11/05/2022 - 15/05/2022	60
3	Culture(s) urbaine(s). Perspectives historiques	Stéphane Frioux	02/06/2022-03/06/2022	100
4	Montagne enseignante, montagne enseignée	Stéphane Gal	08/09/2022 - 10/09/2022	120
5	Le monde dans une péninsule: espaces urbains, présences étrangères, économies des savoirs dans l'Italie du Cinquecento	Elisa Andretta	14/11/2022 - 16/11/2022	100

Partenaires privilégiés en 2022

	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	Institut Français des Etudes Anatoliennes	Turquie	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Réseau / Autre
3	Institut National d'histoire de l'Art		Projet de recherche / Réseau / Autre
4	Kleiolab	Suisse	Projet de recherche / Autre
5	Bibliothèque nationale de France		Projet de recherche / Réseau / Autre

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Laboratoire réunissant majoritairement des historiens et historiens de l'art, auxquels s'associent des chercheurs en sociologie et en anthropologie, le LARHRA est foncièrement ouvert à la multidisciplinarité (journées d'études inter axe, séminaires communs). Plusieurs programmes de recherche transcendent la multidisciplinarité pour atteindre l'interdisciplinarité, notamment les projets COSMETHICS 2.0 (associant SHS et sciences dures), le projet FABLIGHT (associant SHS et Sciences informatiques)

International

Accueil de chercheurs étrangers (voir plus haut)

La mobilité internationale et les publications en anglais sont des priorités affichées pour la ventilation du budget

Projets de recherche internationaux : IRP AMIS (France-Brésil), Globalvat (Ecole Française de Rome), Mondo 500 (Ecole Française de Rome), Petites Industries (Ecole Française d'Athènes)

Direction du GIS MOMM (Moyen Orient et Mondes Musulmans) : Frédéric Abecassis

Direction de l'Institut français d'études anatoliennes : Philippe Bourmaud

Préparation du 36e congrès mondial du Comité International d'Histoire de l'Art (2000 participants attendus)

Développement durable

En cours de réflexion. Le bilan carbone de l'unité est envisagé, ainsi que l'adhésion au GDR 1:5

Nomination d'un référent transition écologique : Laurent PORRET

Encouragement à privilégier les déplacements en train à la place de l'avion,

Suggérer la visio-conférence quand un déplacement peut être évité.

Projets / actions pour 2023

Renforcement des réseaux internationaux, accueil de chercheurs étrangers :

- Mikhail Velizhev, chercheur russe, dans le cadre du programme PAUSE de l'UGA : février 2023 à Janvier 2024.

- Nao Tsunoda, Toyo University, mi-mars 2023 à mi-mars 2024.

- Ian Merkel, historien-anthropologue à la Freie Universität Berlin, au LARHRA de février à juillet 2023

- Michael Yonan, historien de l'art à Davis University (Ca), septembre 2023.

- Organisation de 3 grands congrès à forte visibilité internationale:

1) Emergence des nouveaux marchés, 29-31 mars 2023, association française d'histoire économique (AFHE), co-organisation CIHAM, HISOMA, LARHRA, Triangle

2) Congrès du GIS Amériques - 13-15 juin 2023 à Lyon - co-organisation LARHRA, LCE et Triangle

3) Congrès du GIS MOMM (Moyen-Orient et mondes musulmans) – 11-13 Juillet 2023 – Lyon Co-organisation CIHAM - LARHRA – Triangle

- Développement la réflexion sur l'engagement du laboratoire dans la transition écologique : notamment, réalisation du bilan carbone de l'unité.

- Evénement spécifique : 2023 marquera les 20 ans du LARHRA. A cette occasion, refonte du site Internet et de la "Lettre du LARHRA", et lancement de Théia, la nouvelle revue du laboratoire

LBMC - UMR 5239

Faits marquants pour 2022

Aurèle Piazza : Médaille de Bronze CNRS

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		13	
Chargés de recherche		17	1
Professeurs	1		
Maîtres de conférences	3	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	9	15	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	5	9	
Post-doctorants	2	7	
Doctorants	16	9	1
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	25
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	4

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Real age prediction from the transcriptome with RAPToR. Bulteau R, Francesconi M. Nat Methods. 2022 Aug;19(8):969-975.	
2	Spatial organization of chromosomes leads to heterogeneous chromatin motion and drives the liquid- or gel-like dynamical behavior of chromatin. Salari H, Di Stefano M, Jost D. Genome Res. 2022 Jan;32(1):28-43.	
3	Paternal transmission of the Wolbachia CidB toxin underlies cytoplasmic incompatibility. Horard B, Terretaz K, Gosselin-Grenet AS, Sobry H, Sicard M, Landmann F, Loppin B. Curr Biol. 2022 Mar 28;32(6):1319-1331.e5	
4	RNA helicase-dependent gene looping impacts messenger RNA processing. Terrone S, Valat J, Fontrodona N, Giraud G, Claude JB, Combe E, Lependry A, Polvêche H, Ameur LB, Duvermy A, Modolo L, Bernard P, Mortreux F, Auboeuf D, Bourgeois CF. Nucleic Acids Res. 2022 Sep 9;50(16):9226-9246.	
5	Evolutionary divergence of anaphase spindle mechanics in nematode embryos constrained by antagonistic pulling and viscous forces. D. Khatri, T. Brugière, C. Athale, M. Delattre. Molecular Biology of the Cell (2022) May 15;33(6):ar61. doi: 10.1091/mbc.E21-10-0532.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Daniel Jost, Methods in Molecular Biology 2301, 293-305.	
2	Hennion, Theulot, Arbona, Audit, Hyrien, Methods in Molecular Biology, 2477, 107-128.	

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
Ribo Inflamm	ERC	1 500 000		5
3D LOOP	ERC	1 500 000		5
CONDENSINCHROMATIM	ANR	304 648.01		4
SINGLESTATOMICS	ANR	126 459.48		4
ASTROMYOD	ANR	86 377.20		4

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 UC Berkeley	USA	Projet de recherche
2 University of washington	USA	Accueil chercheurs / Autre
3 UC Davis	USA	Accueil chercheurs
4 ESPCI, Laboratoire LCMD		
5 NCBS Bangalore	Inde	Projet de recherche

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Recruter au sein du laboratoire des physiciens et mathématiciens

International

Organiser plus de meeting d'envergure internationale

Politique de recrutement des étudiants

Diffuser plus largement nos offres de stages

Développement durable

Participer activement aux démarches mises en place à l'école tout en étant force de proposition

Projets / actions pour 2023

Organisation d'un meeting sur les complexes SMC à l'ENS de Lyon en septembre

Co-organisation de l'EDRC (European Drosophila Research Conference) à Lyon (20-23 octobre 2023)

Co-organisation d'une conférence 3D Genome à Milan dans le cadre du COST International Nucleome Consortium

LCH - UMR 5182

Faits marquants pour 2022

Le laboratoire a organisé plusieurs conférences internationales de premier plan :

International Sol-Gel conference SOLGEL2022 (Palais des congrès de Lyon, Juillet 2022)

International Workshop in nano and bio photonics (IWNBP, Evian, septembre 2022).

Un MCF est lauréat d'une chaire IUF Junior Innovation (T. Le Bahers).

Obtention d'une ERC Advanced DEEP-SEE

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		10	
Chargés de recherche		9	
Professeurs	3	1	
Maîtres de conférences	7	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	6	8	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)			
Post-doctorants	11	6	
Doctorants	24	7	13
Autres personnels temporaires	3		

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	94
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 The structural origin of the efficient photochromism in natural minerals. PNAS, 2022, 119, e2202487119	Dans cet article, le mécanisme de photochromisme de trois minéraux naturels de la famille des aluminosilicates est élucidé en combinant des approches théoriques et expérimentales. Une brève CNRS a été publiée sur cet article
2 Ni-Centered Coordination-Induced Spin-State Switching Triggered by Electrical Stimulation. Journal of the American Chemical Society 2022, 144, 17955-17965.	Une Machine moléculaire électrostimulable pour contrôler l'état de spin d'un centre métallique
3 Spatiotemporal Mapping of Efficient Chiral Induction by Helicene-Type Additives in Copolymer Thin Films, Angewandte Chemie International Edition 2022, 61, e202203075	Des études par spectroscopie transitoire de dichroïsme circulaire et de luminescence polarisée ont montré que l'utilisation de molécules chirales à géométrie hélicoïdale en tant qu'additif dans des polymères de polyfluorenes est capable d'induire une très forte chiralité supramoléculaire
4 Unravelling free volume in branched-cation ionic liquids based on silicon. Chem. Sci., 2022, 13, 9062.	Dans cet article, le volume libre dans des liquides ioniques contenant du Silicium est quantifié en utilisant des méthodes de simulation moléculaire et d'absorption de l'Argon.
5 Insight on chirality encoding from small thiolated molecule to plasmonic Au@Ag and Au@Au nanoparticles, ACS Nano, 2022, 16, 1089-1101	Cet article a fait l'objet d'une brève CNRS. Les objets chiraux présentent des propriétés qui dépendent notamment de la polarisation de la lumière. Sous forme de nanoparticules, ces matériaux offrent de nombreuses applications comme pour les filtres optiques ou les capteurs. Des chimistes du LCH ont montré que, pour des nanoparticules, la chiralité pouvait venir directement de la forme de leur surface. Un mécanisme original publié dans la revue ACS Nano.

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Tension superficielle à l'échelle nano », actualité chimique, 2022, 478, 31.	

Distinctions au sein de la structure en 2022

Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1 Chaire IUF Junior Innovation	Tanguy Le Bahers

Contrats de recherche majeurs en 2022 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 SENECA B. Abecassis (CNRS)	ERC	1887688		
H2020 ELOBIO STeinmann (CNRS)	H2020	369750		
DGA IR PRO Andraud (UCBL)	DGA	394451		
FETOPEN Europe ScanTreat Lerouge (UCBL)	H2020 FETOPEN	475343		
IUF T. Le Bahers (UCBL)	IUF	75000		

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 SOLGEL2022	Stephane Parola	Juillet 2022	400
2 IWNBP	Chantal Andraud	septembre 2022	100
3 ICTAC 2022 – International Conference on Theoretical Aspect of Catalysis	Carine Michel	Juin 2022	120
4 Journée de Chimie Supramoléculaire	Jean-Pierre Dutasta	Mai 2022	80
5 Journées Plénières du GDR NEMO	Denis Frath	septembre 2022	80

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 UCLA	USA	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Réseau / Autre
2 E2P2 UMI Solvay Shanghai	Chine	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau
3 IFPEN		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
4 UCBL		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau
5 DGA		Projet de recherche / Publication / Réseau

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

Développement durable

- Le LCH est impliqué dans le groupe de travail Développement Durable de l'ENS, avec un correspondant permanent. L'analyse de notre bilan carbone est en cours.
- Des projets de recherche autour de la captation du CO₂, de la génération d'hydrogène non carboné, de la dépollution de l'eau, des solvants et procédés verts, du stockage de l'énergie, seront menés sur les projets en cours et proposés notamment à travers les PEPR.
- Le laboratoire a entrepris en 2021 une analyse globale de ses pratiques en termes d'utilisation des solvants et traitement des déchets avec l'objectif de les rationaliser et mieux les maîtriser. Un groupe de travail a oeuvré en 2021/2022 avec les assistants de prévention et une ingénieure CNRS H&S. Ce travail va se poursuivre en 2023 pour mettre en place certaines propositions. (Traçabilités des bouteilles de solvants de l'entrée dans l'unité à la sortie et destruction, traçabilité des bidons de déchets avec une réorganisation du tri, mise en place d'un tri sélectif entre matériel contaminé et matériel non contaminé...).
- Nous essayons d'optimiser les consommations énergétiques du bâtiment M6 en relation avec les services de l'ENS (Régulations de températures plus adaptées, baisses en périodes creuses...).

Projets / actions pour 2023

- Recrutement d'un Professeur en Chimie Théorique
- Projet d'extension des locaux, travaux parking M6
- Achat et installation de nouveaux équipements importants (STM et absorption transitoire)
- Mise en place d'un Labcom avec l'IFPEN
- Soutenir les personnels ITA dans leurs évolutions de carrières.

LGL - UMR 5276

Faits marquants pour 2022

L'achat d'un MEB qui sera installé en 2023 sur le site de l'ENS.

L'obtention d'une nouvelle ERC consolidator sur le site de la Doua (OCEANID), portée par Cathy Quantin Nataf, professeur à l'UCBL.

La négociation avec la présidence UCBL d'un projet de réhabilitation du bâtiment Géode.

La nomination de Francis Albarède à l'académie des Sciences

Le prix Dolomieu du BRGM décerné par l'académie des Sciences à Jeanne Blichert-Toft.

La médaille Harry H. Hess de l'AGU décernée à Jeanne Blichert-Toft.

La médaille Robert Wilhelm Bunsen décernée à Jeanne Blichert-Toft.

Le prix du Jury (1er prix) des journées Explor'AURA, pour le transfert des résultats de recherche dans le monde économique à Julie Rodet, étudiante en thèse au LGL-TPE.

La médaille de bronze du CNRS décernée à Marianne Métois.

Le prix "Sun Shu" décerné par l'International Association of Sedimentologists (IAS) à Guillaume Suan.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	5	5	
Chargés de recherche	3	3	
Professeurs	4	1	
Maîtres de conférences	2		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	8	8	
Chercheurs sur contrat	3		
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	0		
Post-doctorants	6		
Doctorants	10	2	
Autres personnels temporaires		2	

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	181
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Aqueously altered igneous rocks sampled on the floor of Jezero crater, Mars. Farley et al., Science DOI: 10.1126/science.abo2196	https://www.cnrs.fr/fr/planete-mars-premier-surprises-geologiques-pour-le-rover-perseverance-dans-le-crater-jezero
2 Stability of high-temperature salty ice suggests electrolyte permeability in water-rich exoplanet icy mantles. Hernandez et al. Nature Communications 13 (1), 1-9	
3 Basaltic reservoirs in the Earth's mantle transition zone. Tauzin et al. PNAS, 2022.	https://www.insu.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/cartographie-de-la-chimie-du-manteau-terrestre
4 22 years of satellite imagery reveal a major destabilization structure at Piton de la Fournaise. Dumont et al. Nature Communications DOI: 10.1038/s41467-022-30109-w	https://www.insu.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/un-mecanisme-de-glissement-de-flanc-de-volcan-inedit-revele-par-limagerie-satellitaire
5 Morel et al. The mouse metallomic landscape of aging and metabolism. Nature Communications 13, 607. DOI: 10.1038/s41467-022-28060-x	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Académie des Sciences	Francis Albarède
2	Prix Robert Wilhelm Bunsen	Jeanne Blichert-Toft
3	Prix Harry H. Hess de l'AGU	Jeanne Blichert-Toft
4	Prix Dolomieu du BRGM	Jeanne Blichert-Toft
5	Médaille de bronze du CNRS	Marianne Métois
6	Prix "Sun Shu" de l'IAS	Guillaume Suan

Contrats de recherche majeurs en 2022 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 Cosmokems	Bernard Bourdon	2828950		6,5
ERC Silver	Francis Albarède	2497727		6,5
ERC THEMISS	Aurélie Guilbert Lepoutre	1494494		5
ERC Oceanid	Cathy Quantin- Nataf			
ERC Transcale	Thomas Bodin	1156368		

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	IMA	Caracas	Juillet 2022	
2	IEC14	Angiboust	juillet 2022	
3	PNP	Labrosse	Juillet 2022	

Partenaires privilégiés en 2022

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

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

Projets / actions pour 2023

- 1) Début de la réhabilitation du bâtiment Géode sur le campus de la Doua
- 2) Installation d'un MEB au bâtiment M8 sur le site de l'ENS
- 3) Déménagement fin 2023 du site de Saint-Etienne dans de nouveaux locaux

LIP - UMR 5668

Faits marquants pour 2022

Le schéma de signature Dilithium et le mécanisme d'échange de clés Kyber, co-écrits par Damien Stehlé, professeur à l'ENS de Lyon, ont été sélectionnés par le NIST pour la normalisation de la cryptographie post-quantique. Kyber est le seul mécanisme d'échange de clés sélectionné. Dilithium a été choisi avec deux autres schémas de signature, Falcon et Sphincs+, et présenté comme le premier choix.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		14	
Chargés de recherche		24	
Professeurs	5	2	
Maîtres de conférences	8	9	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	7	
Chercheurs sur contrat	1	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)		6	
Post-doctorants	5		
Doctorants	26	22	11
Autres personnels temporaires	1	1	

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	122
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Damien Pous, Jana Wagemaker: Completeness Theorems for Kleene Algebra with Top. CONCUR 2022: 26:1-26:18	Souvent en informatique, les résultats les plus marquant paraissent dans des conférences et pas dans des revues
2	INSPIRE: Distributed Bayesian Optimization for ImproviNg SPatIal REuse in Dense WLANs Anthony Bardou, Thomas Begin MSWiM '22: Int'l ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, 2022, Montreal, Quebec, Canada. pp.133-142	
3	Twin-width IV: ordered graphs and matrices with Ugo Giocanti, Patrice Ossona de Mendez, Pierre Simon, Stéphan Thomassé, and Szymon Toruńczyk. STOC, 2022.	
4	Benchopt: Reproducible, efficient and collaborative optimization benchmarks Thomas Moreau, Mathurin Massias, Alexandre Gramfort, Pierre Ablin, Pierre-Antoine Bannier, Benjamin Charlier, Mathieu Dagréou, Tom Dupré La Tour, Ghislain Durif, Cassio F Dantas, Quentin Klopfenstein, Johan Larsson, En Lai, Tanguy Lefort, Benoit Malézieux, Badr Moufad, Binh T Nguyen, Alain Rakotomamonjy, Zaccharie Ramzi, Joseph Salmon, Samuel Vaiter NeurIPS 2022 – 36th Conference on Neural Information Processing Systems, Nov 2022, New Orleans, United States	
5	Beyond Nonexpansive Operations in Quantitative Algebraic Reasoning Matteo Mio , Ralph Sarkis , Valeria Vignudelli LICS '22: 37th Annual ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science, Aug 2022	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	best paper CONCUR 2022	Damien Pous, Jana Wagemaker: Completeness Theorems for Kleene Algebra with Top. CONCUR 2022: 26:1-26:18
2	Best paper à ACM MSWiM 2022	MSWiM '22: Int'l ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, 2022, Montreal, Quebec, Canada. pp.133-142, (10.1145/3551659.3559050)
3	"best paper" de la conférence ICPP 2022	A. Benoit, L. Perotin, Y. Robert and H. Sun. 'Online Scheduling of Moldable Task Graphs under Common Speedup Models'. In: ICPP 2022 - 51st International Conference on Parallel Processing. Bordeaux, France, 29th Aug. 2022. https://hal.inria.fr/hal-03778405

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
ALGOQIP	ERC	1 155 000		5
SPARTACLUS	ANR	238 410		5
SLICE DS	EUROPE	218 372		2
FACTO	ANR	216 720		5
TWIN-WIDTH	ANR	154 256		5

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 SIAM ACDA Workshop	Bora Ucar	5 au 9 septembre 2022	57
2 15th Scheduling for Large Scale Systems Workshop	Grégoire Pichon et Loris Marchal	7 au 10 juin 2022	40
3 IPDPS 2022	Anne Benoit et Laurent Lefèvre	30 mai au 3 juin 2022	425

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 University of Tennessee	USA	Réseau
2 projet ANR CoReact, Université de Nice		
3 Leeds University	Royaume-Uni	Publication
4 Université Claude Bernard de Lyon, LIRIS		Publication / Séminaire
5 Inria Chroma, laboratoire CITI, INSA de Lyon		Publication / Réseau

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

Politique de recrutement des étudiants

- Proposer des bourses de master pour susciter des candidatures de thèses. Pour la rentrée 2024, en relai du labex MiLyon qui aura probablement cessé ses activités.

Développement durable

- Fermeture d'une des salles de machines hébergée par le laboratoire. Pour juin 2023.

Projets / actions pour 2023

- Développer au laboratoire le thème de la Cybersécurité. Un recrutement de PR UCBL est profilé sur ce sujet.
- Amélioration de la Qualité de Vie au Travail
- Développer la communication du laboratoire
- Dépôt d'un projet ERC

LLE - UMS 3773

Faits marquants pour 2022

L'UAR LLE a soutenu en 2022 4 ateliers exploratoires et 2 projets émergents.

Elle a participé à l'organisation de plusieurs manifestations scientifiques en 2022, notamment :

- Colloque Enseignement supérieur du 19ème à nos jours (ATRHE)
- Journées du RESUP
- Colloque éducation morale, civique et religieuse
- Animation pluridisciplinaire du RTP éducation CNRS

L'unité a poursuivi son "Séminaire doctoral pluridisciplinaire" (10 séances en 2022), ses "Déjeuners du LLE" et son "Cycle de conférences sur l'enseignement supérieur et la recherche" (2 conférences : C. MUSSELIN/ S. MIGNOT et Y. GINGRAS).

Elle a accueilli Yves Gingras (CIRST UQAM Canada), professeur invité de l'ENS, pendant 1 mois.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs	2		
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			
Doctorants	5	3	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
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	

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 UQAM / CIRST	Canada	Accueil chercheurs / Réseau / Séminaire
2 UCL Institute of Education	GB	Accueil chercheurs / Réseau / Séminaire

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 (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.

Deux pistes de travail sont en cours d'élaboration depuis 2022 :

- de manière coordonnée entre le LLE et le département EHN, un projet "science citoyenne" sera fléché en 2023, associant un laboratoire de l'ENS, un partenaire LLE et une association locale. Des mini-stages de normaliens y seront associés, si possible comptabilisés dans le cadre du diplôme de l'ENS.

Ces projets permettraient également de mieux faire connaître l'ENS auprès d'associations engagées dans des questions liées à l'écologie ou l'éducation à la santé par exemple.

- le développement d'espaces de discussions et d'"ateliers" à destination d'enseignants-chercheurs de différents horizons disciplinaires et d'étudiants (LSH comme SEE) autour des questions de production et de diffusion des savoirs, d'histoire et de sociologie de l'activité scientifique et des savoirs.

Projets / actions pour 2023

Le LLE fonctionne comme une pépinière à projets, finançant et accueillant des équipes sur des programmes de recherche aux périmètres variés. L'unité va continuer à développer, au cœur de ses missions, un soutien aux recherches interdisciplinaires sur les questions éducatives, entendues dans leur sens le plus large.

- Multidisciplinarité en recherche et en formation (partenariat avec le département EHN)
- Poursuite de la structuration du pilier thématique "Enseignement supérieur et recherche" (RESUP, participation à l'organisation du colloque « L'égalité des chances, les diversités, l'ouverture »)
- Développements des partenariats internationaux (Canada, Suisse, Luxembourg)

PHY - UMR 5672

Faits marquants pour 2022

Le laboratoire a vécu une année 2022 avec un retour à la normale après des années marquées par la crise sanitaire. Cela a permis entre autre une journée des doctorants et une assemblée générale en fin d'année en présentiel.

Sur le plan RH, nous avons accueilli une nouvelle gestionnaire Ens de Lyon, recruté 31 CDD (doctorants et post-doctorants) dont 30 % de femmes, une amélioration très sensible de la parité. Nous comptons 3 nouveaux chercheurs émérites. Un permanent, DR CNRS, a quitté le laboratoire et un chercheur émérite est décédé. À noter de nombreuses promotions IT et chercheurs avec une promotion CR1→DR2, MC→PR, IR2→IR1, TCN→TCS et TCN→AI. Les effectifs globaux du laboratoire sont stables. Nous avons reçu de très nombreux invités (13 mois)

Sur le plan des locaux, à noter la rénovation d'une salle de manipulation et l'installation de trois salles pour accueillir les projets financés par les deux contrats ERC. Nous avons continué d'entretenir nos locaux.

Côté investissements, nous nous réjouissons de l'achat d'un nouveau MEB pour le site et nous sommes équipés d'un rhéomètre à déformation imposée (130k€), d'un tensiomètre, d'une diffusion de la lumière multi-angle, de caméras, de logiciels spécifiques (PIV 3D). Grâce à nos tutelles, aux appels d'offres locaux et à nos succès en réponse aux appels à projet, le laboratoire continue de très bien s'équiper.

Sur le plan social, nous avons produit un premier bilan carbone, sensibilisé aux VSS, aux RPS et à la parité.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		26	
Chargés de recherche		25	
Professeurs	9		
Maîtres de conférences	12	2	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	4	12	
Chercheurs sur contrat	5	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	2	1	
Post-doctorants	7	4	5
Doctorants	35	16	9
Autres personnels temporaires	4		3

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	107
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Dynamics of Information Erasure and Extension of Landauer's Bound to Fast Processes Salambô Dago and Ludovic Bellon Phys. Rev. Lett. 128, 070604 – Published 17 February 2022	Communication INP
2	Human-Scale Brownian Ratchet: A Historical Thought Experiment M. Lagoon, C. Crauste-Thibierge, and A. Naert Phys. Rev. Lett. 129, 120606 – Published 15 September 2022	Communication INP
3	Micro-bubble encapsulation by electrostatic templating with ionic surfactants. V. Bergeron, R. Planet, and S. Santucci, Physical Review Applied, paru le 06 juillet 2022 DOI : 10.1103/PhysRevApplied.18.L011001	Communication INP / Le Monde
4	Microscopic dynamics in the strain hardening regime of glassy polymers, J. Hem, C. Crauste-Thibierge, T. Merlette, F. Clément, D. Long, S. Ciliberto, Macromolecules, paru le 11 octobre 2022.	Communication INP
5	Nonsmooth convex optimization to estimate the Covid-19 reproduction number space-time evolution with robustness against low quality data B Pascal, P Abry, N Pustelnik, S Roux, R Gribonval, P Flandrin IEEE Transactions on Signal Processing, 2022/6/9	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	« white paper » du projet européen EMPIR SEQUOIA https://www.ptb.de/empir2018/fileadmin/documents/empir/SEQUOIA/Published_documents/White_paper_SEQUOIA.pdf	Devra faire l'objet d'un article de revue
2	Monographie issue du workshop DPP de 2019 (Lille) et DPP2 de 2022 (à Lyon): https://arxiv.org/abs/2210.05522	Travaux issus de deux conférences
3	B. Audit et coll. ont publié un logiciel pour détecter l'incorporation de BrdU par séquençage nanopore (suivi de la réplication en molécule unique): https://github.com/LacroixLaurent/NanoForkSpeedTravaux issus de deux conférences	Production logicielle associée à : "Genome-wide mapping of individual replication fork velocities using nanopore sequencing", Nature Communications (2022) https://doi.org/10.1038/s41467-022-31012-0
4	P. Oswald, A. Dequidt et G. Poy « Effets thermomécaniques dans les cristaux liquides », dans Cristaux liquides Nouvelles perspectives, sous la direction de P. Pieranski et M.H. Godinho, ISTE Wiley (2022) 141-221.	Chapitre de livre
5	« Vance Bergeron, cycliste tétraplégique, expérimente sur lui-même l'électrostimulation » - Le Monde, le 01/08/2022	Portrait

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Heineman prize for mathematical physics 2022	Krzysztof Gawedski
2	Médaille de bronze du CNRS	Lucile Savary
3	Membre Senior IUF 2022	Sébastien Manneville
4	Onera-sciences mécaniques pour l'aéronautique et l'aérospatial	Mickaël Bourgoïn
5	ERC Starting Grant	Audrey Bienfait
6	Ordre National de la Légion d'Honneur	Patrick Flandrin

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
ERC INDIGO - Developing an inductive spectrometer for electron paramagnetic resonance detection and imaging at the micron scale using superconducting quantum circuits	EUROPE - ERC	1 602 900€		5
Algorithmes biomoléculaires scalables	ANR	110 522€		4
Comment la température des pointes affecte la rupture	ANR	149 715€		4,5
Nanoscale mechanical and thermal imaging of nanowires using scanning electron microscopy/Imagerie mécanique et thermique des nanofils à l'échelle nanométrique par microscopie électronique à balayage	ANR	97 628€		4
Projet PREMAT - Identification et quantification de particules virales par nanopore	CNRS	102 800€		1,5

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	EUROSTRINGS	SAMTLEBEN Henning	Du 25 au 29 avril 2022	200
2	LOOPS'21	GEILLER Marc	Du 18 au 22 juillet 2022	200
3	LYON CYBERDAYS	METAHNI/BERGERON	Du 3 au 4 sept. 2022	
4	RAQIS	KOZLOWSKI Karol	Du 29 août au 2 sept. 2022	80
5	Determinantal and permanent point processes, quantum physics, and signal processing	BOUQUIER Jérémie	Du 30 mai au 10 juin 2022	60

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 CNRS - IRP	Israël	Accueil chercheurs / Projet de recherche
2 CNRS - IRP	Norvège	Accueil chercheurs / Projet de recherche
3 SAINT-GOBAIN		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche
4 IFPEN		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche
5 ALICE & BOB		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

Sans que cela ne représente une rupture le laboratoire continue de promouvoir les recherches interdisciplinaires, en particulier en lien avec les laboratoires voisins sur le site en particulier, la géophysique, la biologie, la chimie et les mathématiques mais aussi les SHS (géographie, par exemple). Nous faisons notre possible pour pérenniser ces liens promus par les labex auxquels nous participons, IMUST, LIO et MILYON, labex dont l'avenir reste incertain.

International

Sans que cela ne représente une rupture, le laboratoire continue de promouvoir la cartographie de nos collaborations internationales mise en place par l'ENS de Lyon. Nous envisageons de l'afficher encore mieux sur notre site internet. Nous maintiendrons et renforcerons nos collaborations dans un laboratoire qui compte deux IRP et dont un des membres est en train de bâtir un IRL (KITP).

Politique de recrutement des étudiants

Nous faisons notre possible pour maintenir la qualité de notre recrutement et, par ailleurs, pour veiller à la parité. Nous accompagnons au mieux les nouveaux membres du laboratoire qui ont tous un mentor à leur arrivée.

Développement durable

Après l'établissement de notre premier bilan carbone, nous allons poursuivre la diffusion des résultats par un colloquium, une session spéciale lors de la sortie du laboratoire à Chamonix. Nous discuterons alors des mesures à prendre pour améliorer nos comportements.

Par ailleurs, dans le sens de la politique générale de l'ENS de Lyon, nous comptons prendre une part active aux actions d'enseignement et de recherche en lien avec la transition écologique, en particulier par le recrutement du Maître de conférence pour le CPES et de la potentielle chaire de professeur junior en lien avec cette thématique.

Projets / actions pour 2023

Pour 2023, les projets / actions du laboratoire par ordre de priorité sont les suivants :

* sur le plan RH

- recrutement (FSEP, CNRS) d'un IR en technologies quantiques
- recrutement d'un MCF pour le CPES (ENS de Lyon)
- recrutement d'un ingénieur transfert (CDD, CNRS)
- contribuer au mieux au recrutement d'une CPJ (non garantie pour l'instant) ENS de Lyon

* pour les investissements, le laboratoire continuera de s'équiper, en particulier:

- renouvellement du parc informatique (machines virtuelles pour les services communs du laboratoire, serveur de données et sauvegardes)

* pour les locaux:

- rénovation et agrandissement des sanitaires et des douches au M1
- entretien général des locaux

* actions collectives

- organisation d'une sortie laboratoire de 3 jours à Chamonix en mai
- poursuite du bilan carbone et développement de la politique interne visant à diminuer notre impact
- poursuite de la politique de sensibilisation aux VSS, RPS et à la parité

RDP - UMR 5667

Faits marquants pour 2022

L'année 2022 a été marquée par le départ en retraite de deux piliers du laboratoire. Jan Traas (INRAE) (Curr Biol. 2022 Jun 6;32(11):R505-R506.) a dirigé le laboratoire entre 2006 et 2016. Son arrivée au laboratoire en 2005 a été séminale pour l'installation de la culture interdisciplinaire qui caractérise notre activité aujourd'hui. Thierry Gaudé (CNRS) a travaillé au RDP depuis la fondation du laboratoire. Biologiste cellulaire mondialement reconnu, sa carrière a aussi été marquée par son implication et soutien sans faille pour la communauté "biologie végétale" en France.

Le laboratoire reste très visible à l'international grâce à un niveau de publication très élevé en 2022, 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 Biomechanics (à l'ENS de Lyon)). Plusieurs membres du laboratoire ont été primés au cours de l'année, ce qui représente une belle reconnaissance de l'excellence de l'activité du RDP.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		11	
Chargés de recherche		13	
Professeurs	4		
Maîtres de conférences	2	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	5	21	
Chercheurs sur contrat		13	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	3	8	1
Post-doctorants		21	
Doctorants	9	15	2
Autres personnels temporaires	2		

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	46
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	4

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Lebecq A, Doumane M, Fangain A, Bayle V, Leong JX, Rozier F, Marques-Bueno MD, Armengot L, Boisseau R, Simon ML, Franz-Wachtel M, Macek B, Üstün S, Jaillais Y, Caillaud MC. The Arabidopsis SAC9 enzyme is enriched in a cortical population of early endosomes and restricts PI(4,5)P2 at the plasma membrane. <i>Elife</i>. 2022 Aug 31;11:e73837. doi: 10.7554/eLife.73837. PMID: 36044021; PMCID: PMC9436410.</p>	<p>Cet article montre que SAC9 est une enzyme, longtemps recherchée chez les plantes, qui restreint le lipide anionique PI(4,5)P2 à la membrane plasmique et ainsi régule les échanges de membranes entre les compartiments de la cellule.</p>
<p>2 A peptide-mediated, multilateral molecular dialogue for the coordination of pollen wall formation Jekaterina Truskina, Stefanie Brück, Annick Stintzi, Sophy Boeuf, Nicolas Doll, Satoshi Fujita, Niko Geldner, Andreas Schaller, Gwyneth Ingram <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, 2022, 119 (22), pp.e2201446119. (10.1073/pnas.2201446119)</p>	<p>The first clear demonstration of a molecular mechanism coordinating the activity of the anther tapetum (nurse cells) with the progression of pollen grain development in the anther.</p>
<p>3 Transcriptional reprogramming during floral fate acquisition. Antoine Larrieu, Géraldine Brunoud, Aurore Guérault, Stéphanie Lainé, Lauriane Hennet, Arnaud Stigliani, Iris Gildea, Jeremy Just, Ludivine Soubigou-Taconnat, Sandrine Balzergue, Brendan Davies, Enrico Scarpella, Ykä Helariutta, François Parcy, Teva Vernoux* <i>iScience</i>, 2022, 25 (7), pp.104683.</p>	<p>Identification of the early auxin-controlled network during flower morphogenesis and it regulates growth and cell fate changes.</p>
<p>4 Apical dominance control by TAR-YUC-mediated auxin biosynthesis is a deep homology of land plants Mattias Thelander, Katarina Landberg, Arthur Muller, Gladys Cloarec, Nik Cunniffe, Stéphanie Huguet, Ludivine Soubigou-Taconnat, Véronique Brunaud, Yoan Coudert* <i>Current Biology - CB</i>, 2022, 32 (17), pp.P3838-3846.E5</p>	<p>Demonstration that local auxin biosynthesis is a conserved mechanism shaping shoot architecture in land plants</p>
<p>5 Florian Ingels, Romain Azaïs Enumeration of Irredundant Forests. <i>Theoretical Computer Science</i> 922 (Apr 27, 2022) , 312-334</p>	<p>Publication théorique dans le plus prestigieux des journaux en informatique théorique. Ce travail ouvre la possibilité de construire des algorithmes de machine learning sur les arborescence d'une façon très naturelle.</p>

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Livre: La Troisième Voie du vivant. Olivier Hamant (Ed. Oldile Jacob).</p>	<p>Vulgarisation scientifique, pour questionner la performance chez les êtres vivants, et dans la société.</p>

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Prix L'Oréal – UNESCO (femmes scientifiques)	Alice Malivert
2	Médaille de cristal CNRS	Frédérique Rozier
3	Prix de thèse de la société de biologie cellulaire française (SBCF)	Lise Noack
4	Prix Limagrain de l'Académie de l'Agriculture	Thomas Widiez
5	Prix Foulon de l'Académie des Sciences	Gwyneth Ingram
6	Nomination comme membre de l'EMBO	Gwyneth Ingram

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
LIPIDEV	ERC géré par CNRS	1 924 897 €		
MUSIX	ERC géré par INRAE	1 888 769 €		
EDGE CAM	ERC géré par INRAE	1 238 888 €		
ROMI	H2020 géré par CNRS	401 205 €		
How a single cell shapes a shoot	HSFP géré par CNRS	338 394 €		

Principaux colloques organisés en 2022

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Plant Biomechanics 2022	Gwyneth Ingram & Arezki Boudaoud	21 au 26/08/2022	210
2	Plant computational workshop	Olivier Hamant & Henrik Jönsson	29/08/2022 au 02/09/2022	50
3	Première conférence internationale "From genes to plant architecture: the shoot apical meristem in all its states"	Christophe Godin, Jean-Louis Durand	28-30 Novembre 2022	50
4	FASEB Mechanisms of Plant Development	Teva Vernoux, Kim Gallagher, Mike Scanlon	24-29/07/2022	150
5	5th webinar of the IRN France-Japan Frontiers in Plant Biology (INSB) on "Emerging models in Plant Biology",	F. Roudier	20/10/2022	120

Partenaires privilégiés en 2022

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	SLCU, Cambridge	Royaume Uni	Cotutelle - Codirection thèse / Réseau / Séminaire
2	IJPB, INRAE, Versailles	France	Projet de recherche / Publication / Séminaire
3	Laboratoire de biogénèse membranaire, Bordeaux	France	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4	Université de Regensburg	Allemagne	Projet de recherche / Publication
5	Laboratoire Physiologie Cellulaire & Végétale, CEA Grenoble	France	Projet de recherche / Publication / Séminaire

Projets / actions pour 2023

-Projets développement durable : . Nous travaillons en continu pour informer nos agents sur les sujets liés au Développement Durable. Le sujet des déplacements à l'étranger est actuellement en cours de traitement, et nous œuvrons également pour minimiser l'impact important de nos cultures en chambre et en serre.

-Projet amélioration de l'accueil des agents étrangers. Nous nous sommes rendus compte que malgré nos efforts importants, certains agents étrangers trouvent leur installation en France très difficile. Nous souhaitons mettre en place des protocoles pour les aider, basés sur les expériences de nos agents actuellement dans le laboratoire.

-RDPIades. Nous arrivons à mi-mandat, et dans ce cadre nous partons ensemble pour deux jours pour discuter et pour souder les relations scientifiques et sociales dans le laboratoire. Les sujets pour discussions seront, entre autres, "La communication" et "Le développement durable".

TRIANGLE - UMR 5206

Faits marquants pour 2022

Sur le plan de la gestion et de l'administration du laboratoire

- Réorganisation de l'équipe de gestion
- Recrutements
- Centralisation des demandes et mise en place d'un formulaire de demande de financement en ligne.

Sur le plan scientifique :

- Organisation d'une journée d'étude transversale du laboratoire intitulée "L'autorité des savoirs" (Juin).
- Lancement d'un atelier HDR
- Relance après deux ans du séminaire transversal du laboratoire
- CARTOCOVID : cartographie de la Covid-19. Articulations entre technique, compréhension du monde et épistémologie [2022-2023]
 - Porté par le laboratoire
 - Événement Crypto-monnaies, Monnaies numériques & Monnaies alternatives [2022-2023]
 - Porté par le laboratoire
 - Programme JORISS : Toward Post-Western Sociology. The two experiences of the digital work and the environmental mobilizations in France, in China and in Canada [2022-2024]
 - Piloté par le laboratoire
 - Programme TANDEM : « Un espace domestique multi-espèces : comment humains et non-humains co-habitent à l'ère des crises » [2022-2024]
 - Copiloté par un membre du laboratoire
 - Projet PRIME (MITI du CNRS) - BIOLOOP : « Laboratoire de Nouveaux Polymères BIOSourcés pour une Economie Circulaire » [01/01/2022 – 01/01/2024]
 - Porté par le laboratoire
 - Programme structurant École Française de Rome (EFR) - MONDO500 : « Le monde dans une péninsule : espaces urbains, présences étrangères, économies des savoirs dans l'Italie du Cinquecento » [2022-2026]

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		6	
Chargés de recherche		8	
Professeurs	6	39	
Maîtres de conférences	9	57	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	10	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)	1	1	
Post-doctorants		5	
Doctorants	38	91	
Autres personnels temporaires			119

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	70
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	95

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Bessis Franck et Cotton Paul, « La réforme, le chiffrage, son modèle et ses données : les évolutions du monopole de l'expertise économique au prisme d'un instrument de microsimulation de la législation socio-fiscale », Politix, 2022, vol. 2021/2, no 134, pp. 7-32, doi:10.3917/pox.134.0007.	
2 Bertron Caroline et Buisson-Fenet Hélène, « Au guichet du rectorat : le travail de recrutement des enseignant-es contractuel·les dans le second degré », Formation emploi, 15 octobre 2022, vol. 2022, no 159, "Les pratiques de sélection : à la croisée de la formation et de l'emploi", pp. 161-184, doi:10.4000/formationemploi.10890.	
3 Escafré-Dublet Angéline et Hamidi Camille, « From victims to culprits? The reshaping of local antidiscrimination policy in France », Ethnic and racial studies, 1 septembre 2022, Published online: 01 Sep 2022, "Fighting discrimination in a color-blind context: the case of France", pp. 1-21, doi:10.1080/01419870.2022.2085054.	
4 Mondémé Chloé, « Why study turn-taking sequences in interspecies interactions? », Journal for the theory of social behaviour, 2022, vol. 52, no 1, pp. 67-85, doi:10.1111/jtsb.12295.	
5 Verjus Anne, « Le père dans le Code civil, un fils inavoué de la Révolution ? », Archives de philosophie, 2022, vol. 85, no 4, pp. 73-88, doi:10.3917/aphi.854.0073.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Assous Michaël et Carret Vincent, Modeling economic instability : a history of early macroeconomics, Springer International Publishing AG, Springer studies in the history of economic thought, 2022, XVI-243 p.	
2	Beauvallet Willy, Robert Cécile et Roullaud Elise (dir.), EU affairs : sociologie des lobbyistes européens, Peter Lang, La fabrique du politique. Sociologie de l'action publique, 2022, 314 p.	
3	Gautier Claude et Zancarini-Fournel Michelle, De la défense des savoirs critiques : quand le pouvoir s'en prend à l'autonomie de la recherche, Paris, La Découverte, Petits cahiers libres, 2022, 272 p.	
4	Bérourd Sophie, Dufresne Anne, Gobin Corinne et Zune Marc (dir.), Sur le terrain avec les Gilets jaunes : approche interdisciplinaire du mouvement en France et en Belgique, Presses universitaires de Lyon, Actions collectives, 2022, 294 p.	
5	Roulleau-Berger Laurence et Su Liang, Sociology of Chinese youth, Brill, 2022, VIII-116 p.	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Médaille de chevalier de l'ordre du mérite	Laurence Roulleau Berger

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
INCA	Institut National du Cancer	187 700		
DYASPEO	ANSES	116 400		
TRAJULIS	INSERM	106 409		
FORMASYND	IRES	50 000		

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 « Construire des passerelles. Autour de l'œuvre de David Graeber »	Sophie Bérout, Jérôme Blanc, Clément Coste, Véronique Dutraive, Christophe Petit.	07/07	
2 « Le monde dans une péninsule : espaces urbains, présences étrangères, économies des savoirs dans l'Italie du Cinquecento »	Romain Descendre	14 et 15/11	
3 « Une autre science, 10 ans plus tard : Penser, inventer et soutenir une science ouverte, engagée et inclusive »	Frederic Caille	5 et 6/05	
4 « Aux marges de la négociation diplomatique : acteurs, espaces, circulations (XIIIe - XXe siècles) »	Claire Lorenzelli et Pierre Nevejans	7 et 8/10	
5 « Sud de l'Italie et folklore, entre subalternité et rébellion, de l'Unité aux années 1950 »	Marie Lucas	07 et 08/11	

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Académie des Sciences Sociales de Chine	Chine	
2 Université d'État du Ceará (UECE) à Fortaleza	Brésil	Projet de recherche / Séminaire / Autre
3 Faculté des sciences sociales de l'Université d'Ottawa	Canada	Accueil chercheurs
4 Royal Institute of Technology (KTH) in Stockholm	Suède	Accueil chercheurs
5 Université de Tunis	Tunisie	Accueil chercheurs

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

La multidisciplinarité est depuis toujours l'ADN de Triangle.

Nous continuerons à soutenir la reprise du séminaire transversal du laboratoire, et à multiplier les occasions pour les membres du laboratoire de travailler ensemble en mettant à leur disposition les moyens matériels pour ce faire (salle de pause, accès à des bureaux pour les personnels ULL2 et facilitation pour les personnels de l'UJM...).

Nous lançons un atelier de réflexion sur l'architecture du laboratoire, afin de penser autrement notre multidisciplinarité et axer davantage le laboratoire sur ses chantiers transversaux que sur ses pôles disciplinaires.

International

Nous soutenons la traduction des articles de nos membres

Nous soutenons les projets d'organisation de congrès internationaux

Nous soutenons financièrement et humainement toute demande de mobilité des chercheurs à l'international

Développement durable

notre formulaire de demande en ligne permet aux membres du laboratoire d'indiquer leur empreinte carbone, ce qui permettra à la fin de l'année d'établir une mesure de l'impact, cela permettra ensuite de mettre en place un objectif de réduction de 10%. les mesures vont déjà dans le sens d'un seul vol transatlantique par an.

Projets / actions pour 2023

Organisation des premières doctoriales du laboratoire

Maintien des premiers ateliers HDR initiés en 2022

Soutien au nouveau séminaire transversal du laboratoire

Participation aux deux Congrès de l'AFS et de l'Institut des Amériques

Réduction de l'impact carbone des chercheurs

Recrutement d'un CDD CNRS pour l'équipe de gestion

Soutien à l'équipe des ITA dans la refonte du site du laboratoire et la gestion du fonds documentaire de Triangle

UMPA - UMR 5669

Faits marquants pour 2022

- Amine Marrakchi lauréat du prix Barbara and Jaroslav Zemánek 2022
- Etienne Ghys lauréat de la médaille de la médiation 2022 du CNRS
- Le collectif de mathématiciens Henri-Paul de Saint-Gervais a été nommé «Régent de Polyédromie & homotopie au collège de 'Pataphysique», Damien Gaboriau s'est fait le porte-voix d'Henri-Paul,
- Alice Guionnet et Laure Saint-Raymond toutes deux conférencières plénières à l'ICM 2022
- Paul Vigneaux Directeur du Nouveau GdR CNRS MathGeoPhy créé par l'INSMI au 1er janvier 2022

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2022

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		9	
Chargés de recherche		11	
Professeurs	10		
Maîtres de conférences	4		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2	4	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuel (BIATSS)		1	
Post-doctorants	5	5	
Doctorants	20	4	
Autres personnels temporaires	8		

Articles publiés en 2022 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2022
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	37
Volume global d'articles parus dans d'autres revues	58

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Miklos Abert, Nicolas Bergeron, Mikolaj Fraczyk, and Damien Gaboriau. On homology torsion growth. Journal of the European Mathematical Society, 2022	
2 Javier Parcet, Mikael de La Salle, and Éric Ricard. Fourier multipliers in $SL_n(\mathbb{R})$. Duke Mathematical Journal, 2022	
3 Pierre Colmez, Gabriel Dospinescu, and Wiesława Nizioł. Cohomologie des courbes analytiques p-adiques. Cambridge Journal of Mathematics, 10(3) :511–655, 2022.	
4 Benoît Collins, Alice Guionnet, and Félix Parraud. On the operator norm of noncommutative polynomials in deterministic matrices and iid GUE matrices. Cambridge Journal of Mathematics, 10(1) :195–260, 2022	
5 Thierry Bodineau, Isabelle Gallagher, Laure Saint-Raymond, and Sergio Simonella. Cluster expansion for a dilute hard sphere gas dynamics. Proceedings of the International Congress on Mathematical Physics, special issue of Journal of Mathematical Physics, 63, July 2022	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2022

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Déglise Frédéric, livre à paraître Memoirs of the AMS: "Milnor-Witt Motives", B. Calmès, F. Déglise, Jean Fasel, Paul Arne Østvær, Tom Bachmann.	
2 Dospinescu Gabriel, Un cours de combinatoire donné à AwesomeMath Summer Camp cet été	
3 Gaboriau Damien, Présentation de la leçon inaugurale de Henri-Paul de Saint-Gervais au collège de Pataphysique"	
4 Grenier Emmanuel, Journées X-UPS (conférences pour les professeurs de classes préparatoires, organisées chaque année à l'Ecole Polytechnique): conférencier de la session 2022 (maths et biologie)	

Distinctions au sein de la structure en 2022

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne / de l'équipe de recherche / de la structure distinguée
1	Habilitation à Diriger des Recherches	Gabriel DOSPINESCU
2	Doctorat de Mathématiques	Juan Esteban RODRIGUEZ CAMARGO
3	Doctorat de Mathématiques	Matthieu JOSEPH

Contrats de recherche majeurs en 2022 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)
GdR MathGeoPhy	CNRS	22 000		

Principaux colloques organisés en 2022

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Conférence "Discrete and locally compact groups : geometry and analysis"	B. Rémy/A. Le Boudec	14 au 18 novembre 2022	51
2 Workshop "The multiple facets of the six-vertex model"	A. Guionnet	31 oct au 4 novembre 2022	72
3 Conférence "Two days in Symplectic Dynamics"	M. Mazzucchelli	29-30 septembre 2022	40
4 Workshop Motivic homotopy, quadratic invariants and diagonal classes	F. Déglise	5-6 septembre 2022	20
5 Mini conf "Cohomology of symmetric spaces"	G. Dospinescu	28-29 juin 2022	20

Partenaires privilégiés en 2022

Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Université Paris-Saclay (=Université Paris-Sud)		Cotutelle - Codirection thèse / Projet de recherche
2 Sorbonne Université		Projet de recherche
3 Oxford University	Royaume-Uni	Projet de recherche
4 Université de Bourgogne		Projet de recherche
5 Université Claude-Bernard Lyon 1		Séminaire / Autre

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

- 1- Projet d'équipe Inria-Inserm : Cette équipe regroupe des bio informaticiens, chercheurs en biologie, cliniciens (oncologues, oncopneumologues, radiothérapeutes et chirurgiens, spécialisés dans les cancers de la bouche et des voies aériennes supérieures). L'objectif est de développer des modèles mathématiques pour tenter de prévoir le devenir d'un patient (sous traitement et sans traitement) et d'optimiser les traitements donnés à ce patient. Si le projet est retenu, création 2023.
- 2- Multidisciplinarité avec le LIP (Aurélien Garivier)

International

Invitation scientifique Slobodan Tanusevski (Universidade Federale Fluminense, Niteroi, Rio de Janeiro) (2 mois Oct-Nov 2023)

Développement durable

- 1) Réalisation du bilan carbone pour sensibilisation des membres de l'UMPA
- 2) Mise à disposition d'un vélo pliable pour déplacements missions ou séminaires à Lyon 1

Projets / actions pour 2023

- 1) Montage d'une équipe INRIA-INSERM, « CASTING » : Emmanuel Grenier, Hélène Leman, David Coulette+Pierre Saintigny (CRCL)
- 2) Journée de la parité à Lyon (29/06 à confirmer). Organisation : Olga Romaskevich, Marie L'huissier, Bertrand Rémy.
- 3) Conférence « High Dimensional Statistics and Random Matrices », 11-17/06, Igesa. Alice Guionnet, Jean-Christophe Mourrat.
- 4) Ecole de recherche, CIRM, « Mathématiques condensées », 27-31/03. Sophie Morel.
- 5) Conférence, « Workshop on Borel and Measurable Combinatorics in Algebra and Dynamics » (Fields Institute, Toronto, 20-24/03). Damien Gaboriau

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022





FORMATION

Première cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon

8736

CANDIDATS
AU CONCOURS

226

ADMIS
SUR CONCOURS

26

MENTIONS
DE MASTER

2426

ÉTUDIANTS
DONT

1078

NORMALIENS ÉLÈVES

558

NORMALIENS ÉTUDIANTS

287

AUDITEURS

44

AUDITEURS
EN ÉCHANGE
INTERNATIONAL

35

ÉLÈVES DE CPES

89

THÈSES
SOUTENUES
POUR

496

DOCTORANTS
INSCRITS
À L'ENS

22

ASSOCIATIONS
ÉTUDIANTES

12

HDR
SOUTENUES

Service des Etudes et de la Scolarité

Présentation globale

Le service des études et de la scolarité est composé de 29 agents répartis sur 2 sites et 5 secteurs d'activités (Scolarité Lettres, Scolarité Sciences, 3e cycle, Stages, Activités Transverses) ; il contribue à la mise en œuvre et au suivi de la politique de formation de l'école. Il veille à la conformité réglementaire de tous les actes de gestion liés à la formation des normaliens et étudiants sélectionnés sur concours ou sur dossier pour une diplomation comprenant le master, le diplôme de l'ENS de Lyon, le Doctorat et l'HDR.

Une Mission SI - VP études créée en 2017 continue de mettre en œuvre, suivre et veiller à une cohérence globale sur l'ensemble des applicatifs ENS de Lyon (en cours et à venir) de la VP études et nationaux (Pégase, Cocktail).

Évolution importante de l'activité sur 2022

Service : 11 changements de gestionnaires + 1 encadrant de janvier 2022 à janvier 2023.

Nouveautés fonctionnelles : arrivée du CPES (recrutement Parcoursup, Inscriptions 2022)

Mise en place du jury de 1ère année du diplôme de l'ENS De Lyon (mai 2022 pour la promotion 2021 - octobre 2022 pour la promotion 2022)

Organisation de la première remise en présentiel des diplômes de l'ENS de Lyon (Promotion 2021)

Le départ du Président, l'élection des nouveaux directeurs de département et responsables de formation, la désignation de nouveaux chargés de mission VPE ont conduit à modifier tous les documents utilisés en scolarité et à modifier certains circuits de communication.

En 2022, lancement de la nouvelle carte de formation. (Impact sur la communication, le paramétrage en bases de données, les MCC, les maquettes de formation...)

Désignation et formation de 2 assistants de prévention dans le service.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Mise en place du Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures : 1er recrutement sur Parcoursup de janvier à juillet 2022. Premières inscriptions en première année de 49 étudiants en sept 2022- objectif atteint

Lancement de la nouvelle carte de formation 2021-2026 (inscriptions, maquettes de formation, MCC, nouvelle offre de cours) : objectif atteint

Accompagnement DSI alimentation des nouvelles listes de diffusion en lien avec la nouvelle carte de formation. : objectif atteint. Les nouvelles listes de diffusion étaient opérationnelles à la rentrée 2022

Doctorants :

-Accompagnement puis adaptation au changement d'accréditation qui rend la délivrance des doctorats aux établissements d'inscription : objectif atteint

-Accompagnement puis adaptation au nouvel arrêté relatif à la formation doctorale : objectif atteint

-Coordination des différents acteurs du Doctorat (ED, RH, chargés de mission CDSN, MI, laboratoires...) : à poursuivre

-Réorganisation du bureau du 3e cycle compte tenu de l'accroissement du nombre de doctorants (+14,7% entre début et fin du quinquennal précédent) : objectif partiellement atteint

-Projet de dématérialisation du processus de contrôle des conventions de codirections et cotutelles : objectif reporté par le COFIL SI

Jury du Diplôme 2022 : Construire un outil de suivi annuel des mobilités internationales tous types confondus (stages, lectorats, ordres de mission, séjours de recherche...). : objectif atteint

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Etiquetage dans le catalogue des cours des enseignements sur la transition écologique et durable.

International

Traduction de documents en anglais pour les doctorants, membres de jury, rapporteur de thèse (action faite en 2022)

Traduction de l'offre de cours en anglais/ édition de relevés de notes en anglais (action faite en 2022)

Politique de recrutement des étudiants

Ouverture du CPES à la rentrée 2022 pour la première année. Construction des années 2 et 3 en 2023 et 2024

Développement durable

Utilisation de papier recyclé

Eteindre les imprimantes/copieur de bureau

Développer l'archivage numérique (en lien avec le service des archives)

Projets / actions à mener en 2023

CPES : poursuivre le travail de construction du cycle en lien avec le lycée du Parc (IP 1A, Réinscription, offre de cours, relevé de notes etc...)

3^e cycle : s'insérer dans le projet ADUM (en remplacement de SIGED), Coordonner les différents acteurs du Doctorat, repenser le montage des cotutelles

Bureau des Stages : étudier la faisabilité de la dématérialisation. des signatures des conventions de stage, actualiser les guides utilisateurs

CHEL(s) : gérer l'élargissement du CHEL(s) à 2 établissements supplémentaires

Chiffres clés 2022

2333 étudiants inscrits dans Coriandre au 16/01/2023

1537 inscrits au diplôme de l'ENS de Lyon au 16/01/2023 : 1023 normaliens élèves, 514 normaliens étudiants

124 normaliens étudiants primo-entrants 2022-2023, dont 117 inscrits en première année du diplôme, 2 en année 2, 5 en année 3.

147 normaliens en césure du diplôme en 2022-2023 répartis comme suit : 5 entre la première et deuxième année, 27 entre la deuxième et troisième année, 114 entre la troisième et quatrième année, 1 entre la quatrième et la quatrième année bis

4^{ème} jury du Diplôme de l'ENS de Lyon en 2022 : 306 dossiers- 277 Admis

Augmentation du nombre de doctorants : +14,7% en 5 ans

Elargissement du CHEL(s) de 6 à 8 établissements.

Service admission et concours

Présentation globale

Le service Admission et concours, rattaché à la Vice-présidence Etudes, est composé de 7 ETP BIATSS, dont un poste vacant. Un chargé de mission aux concours scientifiques est directement rattaché à la Vice-présidence. Le service est en charge de :

- l'admission sur dossier des normaliens étudiants et auditeurs primo-arrivants à l'ENS de Lyon,
- l'admission des normaliens élèves sur concours via quatre séries pour la section littéraire et cinq séries pour la section scientifique.

Le service participe à l'organisation des concours d'entrée dans le cadre de différentes banques d'épreuve.

Il est responsable de la gestion :

- de la Banque d'Epreuves Littéraires (BEL), banque commune à l'ENS, l'ENS Paris-Saclay et l'ENS de Lyon. Elle permet l'accès à 35 écoles ou établissements d'enseignement supérieur,
- des oraux du concours BCPST pour l'ENS de Lyon, l'ENS, l'ENS Paris-Saclay et l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées,
- du pilotage et de l'organisation du 2nd concours scientifique.

Évolution importante de l'activité sur 2022

L'année 2022 a été compliquée pour l'équipe avec un renouvellement du tiers des personnels et la vacance d'un poste depuis mai 2022. Heureusement, le service a pu recruter un vacataire de catégorie B de janvier à juillet 2022 pour aider dans l'organisation du concours, ainsi qu'un contractuel horaire de janvier à mai. En septembre, une agente a été titularisée. Une autre a réussi le concours SAENES et effectue son année de stage dans le service. Cela a permis de pérenniser le personnel du service. Malgré ce turnover, le concours s'est bien déroulé grâce au professionnalisme de chacune. Au niveau de l'organisation du concours, les écrits se sont encore tenus dans le respect des consignes sanitaires (fourniture d'EPI aux différents centres d'écrit, distanciation dans les salles des centres, etc.). Comme la situation sanitaire s'est améliorée dans le courant de l'année, les oraux ont pu être organisés comme en 2019, avec notamment le retour du public.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

En 2022, le travail sur le projet de refonte du logiciel Eponaweb s'est poursuivi avec l'organisation d'ateliers pour définir les besoins de l'équipe par rapport au nouvel outil et compléter le cahier des charges. Fin septembre 2022, le premier lot développé a été livré. Fin 2022, une prestation d'aide à la recette a été lancée pour accompagner l'équipe dans la formalisation des cas de tests, des scénarii, et l'élaboration de la recette car l'objectif est de mettre en production le nouvel outil dès la session 2024. Un gros travail a été effectué avec les différentes ENS pour la mise en place de la nouvelle filière MPI, notamment la convention de partenariat pour les concours de la banque X-ENS. Au niveau de l'ENS, l'arrêté fixant les conditions d'admission des élèves ainsi que les programmes spécifiques des concours de l'Ecole normale supérieure de Lyon a été retravaillé pour intégrer la filière MPI et créer une 5ème série pour les concours de sciences exactes et expérimentales. Concernant l'admission sur dossier, une réflexion a été menée avec les départements sur les modalités de recrutement en M1 suite à la mise en place du portail « Mon Master » par le Ministère. Il a fallu voir quelles seraient les conséquences de cette réforme

sur la campagne 2023 d'admission sur dossier. Pour sécuriser la rémunération des jurys SEE, un travail a été lancé fin 2022 avec la DSI pour intégrer le calcul de la rémunération des jurys dans l'outil Eponaweb. La modification de l'outil sera opérationnelle dès 2023.

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

Politique de recrutement des étudiants

- travail sur la politique de recrutement de l'école pour diversifier le public - accroître l'attractivité de l'école en améliorant la communication sur les formations de l'école à destination de tous les publics

Projets / actions à mener en 2023

- Mise en place de la série Informatique
- MPI à la session 2023 et poursuite de la réflexion avec les partenaires sur les futures évolutions à prévoir,
- Phase de recette pour le projet de refonte de l'outils concours de gestion de la BEL et du concours littéraire avec une mise en production dès la session 2024,
- Amélioration des modules EPONA JURY et EPONACOPIES,
- Campagne de communication pour l'admission sur dossier des Masters,
- Amélioration continue de l'application CADENS,
- Travaux préparatoires et tests pour un nouvel outil de visioconférence,
- Réflexions sur la mise en place d'un outil sécurisé et dématérialisé destiné aux responsables d'épreuves (dépôt des sujets et programmes ; échanges sécurisés),
- Mise à jour du règlement du concours littéraire et élaboration d'un règlement du concours scientifique.

Chiffres clés 2022

Nb de candidats inscrits aux concours de l'ENS de Lyon pour 226 postes de normaliens élèves : 4424 au concours littéraire (dont 3449 candidats pour les séries LA, LV et SH et 975 candidats pour la série SES) ;

4312 au concours SEE (dont 61 pour le 2nd concours)

Nb de "postes jurys" nommés par l'ENS de Lyon : 232 correcteurs pour la BEL et 41 en SEE, 133 examinateurs en LSH et 8 pour le 2nd concours

Nb de copies de concours traitées par le service : 26 914 pour la BEL et 84 pour le 2nd concours

Nb d'épreuves orales organisées par le service : 1305 pour la BEL, 48 pour le 2nd concours

Nb de dossiers gérés pour l'admission sur dossier : 1965 candidatures traitées pour 507 admis

Service vie étudiante et alumni

Présentation globale

Le service Vie Etudiante et Alumni, rattaché à la Vice Présidence aux Etudes est en charge de l'accompagnement de la vie étudiante dans ses dimensions ne dépendant pas de la scolarité :

- Gestion des instances et des commissions liées à la vie étudiante : CEVE, FSDIE, Commission CVEC
- Gestion des deux résidences étudiantes situées sur le campus
- Aide ponctuelle aux étudiants en difficultés financières
- Gestion administrative et financière du Centre des Sports
- Relations avec l'ensemble des associations de l'ENS
- Gestion des ressources du théâtre Kantor
- Animation du réseau des alumni
- Coordination des CPES

Évolution importante de l'activité sur 2022

L'évènement important a été le recrutement d'une nouvelle responsable de service fin août 2022. Cette arrivée a permis au service Vie Etudiante de retrouver un pilotage opérationnel qui faisait temporairement défaut depuis fin 2020.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Le principal projet concrétisé en 2022 a été la création de la commission CVEC suivant la délibération du CA du 7 juillet 2022. La Contribution de la Vie Etudiante et de Campus est une contribution payée par les étudiants et destinée à favoriser l'accueil et l'accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif des étudiants et à conforter les actions de prévention et d'éducation à la santé. La commission mise en place a pour objectif de proposer une programmation des dépenses du budget CVEC et de sélectionner les projets qui seront financés.

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

Développement durable

Dans le cadre des journées interfaces, les 352 inscrits en première année de diplôme ont pu suivre un atelier fresque du climat ou atelier 2Tonnes. Dans ce même contexte, 15 étudiants ont été formés à l'animation des fresques climat.

Organisation d'une demi-journée parcours et carrières consacrées aux métiers de la transition écologique en lien avec le réseau des alumni

Projets / actions à mener en 2023

Poursuite de l'organisation de la commission CVEC en lien avec la commission FSDIE

Organisation des journées interfaces à destination des inscrits en première année de diplôme : journées de sensibilisation aux enjeux complexes (transition écologique et numérique, nouveaux risques individuels et collectifs, futur de la recherche...)

Accueil des étudiants du Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures (CPES) dont le cursus est actuellement au Lycée du Parc

Poursuite de l'animation du réseau alumni notamment à travers la plateforme en ligne

Poursuite de la rénovation des équipements du théâtre Kantor

Chiffres clés 2022

22 associations subventionnées pour un montant total de 67 000€

140 évènements programmés au théâtre Kantor

516 places disponibles dans les deux résidences de l'ENS, dont 98% ont été allouées au 19/09/2022

4667 comptes alumni activés

Département de Biologie

Présentation globale

Effectifs :

23 permanents : 5 PRAG + 18 EC (section 64 (5), 65 (10), 67 (1), 36 (1), 68 (1))

Cette année 204 étudiants

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
- série d'options pour début d'individualisation des trajectoires (semestre 2)
- 41 étudiants (dont 5 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.

- 48 en M1 (42 M1 parcours Biosciences + 6 M1 parcours SV-STU)
- 35 en M2 + 3 étudiants ERASMUS (28 parcours Biosciences, 6 parcours Biosciences-Santé et 1 Biosciences et Modélisation des Systèmes Complexes)
- 25 M2 FEADéP

Double cursus: Médecine-Sciences (5), VetagroSup (2), Trinity Collège Cambridge (0)

Double-diplômes : EPFL (2), ECL (1 + premier entrant ECL)

Principales réalisations du département en 2022

- Mise en œuvre de la nouvelle carte de formation dans le cadre du prochain quadriennal 2022-2027.

Licence: Les semestres ont été cadencés en demi-semestres pour rationaliser les périodes d'évaluation. Les cours du premier semestre ont été modifiés pour introduire des thèmes préfigurant les parcours optionnels qui manquaient jusqu'alors (ex neurosciences).

Master: 3 nouveaux cours ont ouvert (Approche mathématique pour les biologistes, Biochimie structurale des cibles thérapeutiques, Physiologie : l'organisme intégré à l'environnement), et deux ont fusionné (génétique et génomique évolutive)

Les cours sont passés à 48h pour diminuer le volume horaire global de la formation et ainsi diminuer le temps en présentiel des étudiants et faciliter leur travail personnel.

Les évaluations des enseignements par les étudiants et les discussions lors des réunions pédagogiques montrent des retours très positifs, notamment sur l'interdisciplinarité, récompensant l'effort particulier fait dans la carte sur la trajectoire biostatistiques/biomathématiques et modélisation.

- Recrutement :

- PU: Christiane Riedel a été recrutée professeure en infectiologie au printemps 2022. Arrivant de Vienne (Autriche) après des séjours dans divers pays Européens, ayant suivi des études vétérinaires puis spécialisée en virologie structurale de pointe (cryo electron microscopie), s'intéressant à des virus importants pour la santé humaine, et pédagogue passionnée, Christiane s'est très bien intégrée au département, où elle concourt aussi bien à nos ambitions d'ouverture internationale qu'à faire le lien entre les parcours de recherche fondamentale et biomédicale.

- PRAG: Aurélie Vialette a été recrutée PRAG en automne 2022, elle pourra contribuer au nouveau CPES, aux enseignements de terrain, et à la valorisation des actions de diffusion des savoirs au département.

- PU repyramidage: Nathalie Davoust, qui coordonne le master mention biologie et la trajectoire infectiologie dans le département. Cette promotion récompense aussi l'investissement remarquable de Nathalie pour la diffusion des savoirs.
- Programme de Structuration par la Formation, la Recherche et l'Innovation (SFRI) «Dynamique multi-échelle des Systèmes Vivants » afin d'accroître l'internationalisation et la pluridisciplinarité de la formation (Coord. F. Roudier & C. Godin). Mise en œuvre en cours.
- Finalisation des travaux de rénovation de 2 salles de travaux pratiques (mise aux normes et polyvalence d'utilisation pour pallier au manque de locaux d'enseignement): Les travaux devraient être finalisés pour mi-mars 2023.
- Aménagement d'une salle d'enseignement en imagerie en commun avec le département des Sciences de la Terre et de l'Univers. Cette salle ouvrira courant février 2023 et permettra de former les étudiants de tout niveau lors de travaux pratiques en couvrant un large champ 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).
- Vie du département : Organisation de la cérémonie de remise du diplôme de Master Biosciences pour la promotion 2021-2022 en décembre 2022. 28 étudiants étaient présents avec leurs proches pour un moment convivial très apprécié par les étudiants et leur famille.

Résultats à l'agrégation en 2022 : 21 candidats admis au concours (dont 5 dans les 10 premiers) sur 26, pour 65 postes à l'échelle nationale, 1 candidat admis en plus au CAPES.

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

- Bactéries, virus et autres microbes (Nathalie ALAZARD) : reconduit
- Les plantes dans tous leurs états : avancées scientifiques et enjeux sociétaux (François ROUDIER et Aurélie VIALETTE) : reconduit
- L'anatomie sous toutes ses formes (Laurent VIRIOT et Cyril LANGLOIS) : nouveau cours en 2022

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	18
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

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 (bourses Ampère).
- 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.

M1 SVSTU

Renouvellement de la maquette + extension au Master de Sciences de la Terre. 6 étudiants cette année 2022-23 (3 biologistes et 3 géologues), dont 1 auditrice de Master. (responsable : D PREVOST)

Biophysique et biomathématiques : mise en place de la nouvelle UE de M1 approche mathématiques pour les biologistes (2022-23),

existent déjà :

UE de Biophysique de la cellule en M1 (responsable : C. Moskalenko)

UE TP de M2 modélisation, parcours Biosciences et modélisation des systèmes complexes (en collaboration avec le département de physique)

projet : proposer une nouvelle UE dans ce parcours accessible aux étudiants de Bio et des autres départements de Sciences exactes à la rencontre des disciplines Bio/physique et mathématiques. (responsable au département de biologie : N GOUDEMAND/N DAVOUST/C TREHIN)

International

- Stratégie de stages à l'étranger du département Master et 4A (PLR) : Le département de biologie encourage fortement ses étudiants vers l'ouverture à l'international, pendant leurs stages de master ou en 4A. A titre d'exemple, en 2022 sur 87 stages de master réalisés (M1+M2), seuls 30% ont eu lieu en France.

PLR : 14 normaliens se sont retrouvés en Juin 2022, en présentiel à Lyon ou en visio, pour la restitution de leur Projet Long de Recherche, qu'ils ont effectué en France, Allemagne, Autriche, Suisse, Israël, Australie, Canada ou aux USA. Après un entretien personnalisé avec les membres de l'équipe pédagogique pour dresser un bilan de leur année et de leur cursus à l'ENS, ils ont présenté leur PLR aux autres promotions sous la forme de « mon PLR en 150 secondes », avec un prix de la meilleure présentation.

- Continuer à accueillir des Etudiants internationaux : Natali Hernandez Ciro (bourse Ampère) et Yevhenii Kostenko (bourse Eiffel)

- Reprise administrative du programme d'échange avec l'Université de Tokyo (IARI), interrompu du fait de la pandémie.
- Sélection par le Ministère des affaires étrangères et le Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur du projet de coopération BIOSANTEXC entre les ENS et les IISER indiennes.
- Mise en route du projet SFRI DynLifeSys : bourse d'excellence de master pour étudiants internationaux et parallèle au programme Ampère

Politique de recrutement des étudiants

Stratégies pour améliorer la visibilité et le recrutement :

Bourses excellence master pluridisciplinarité (SFRI, section 6)

Communication envers les étudiants universitaires. (forum étudiants)

Déplacement dans les classes préparatoires BCPST

Mise en avant des trajectoires de formation (site web, capsule vidéo etc).

Double cursus médecine-sciences : mise en place en 2022 d'une procédure de recrutement avec deux étapes (1 entretien de motivation, plus 1 exercice d'analyse d'article de biologie, de biophysique ou de bio-Chimie) comme dans les autres ENS.

- incitation via le forum biosciences :

Parmi les 150 élèves visitant l'ENS lors du forum biosciences, plusieurs élèves issus de milieux défavorisés avec un intérêt marqué pour les sciences seront identifiés. Il leur sera proposé une semaine de stage dans des laboratoires de l'ENS pour les inciter à s'orienter vers l'enseignement supérieur et la recherche. Le forum biosciences sera inclus au dispositif national « Les 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.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

- Recrutements dans l'équipe pédagogique: CPJ en neurobiologie avec l'IGFL : coordination de la trajectoire de neurobiologie.

EC pour assurer la 2A du CPES en 2023/34 (100h.enseignants) puis la 3A (400h.enseignant)

- Recrutement des étudiants

Points de vigilance sur le recrutement des agrégatifs : baisse du nombre de candidatures liée au manque d'attractivité des métiers de l'enseignement

Recrutement via la plateforme nationale « Mon Master » : 5 places d'auditeurs Lyon1 à intégrer dans les promotions. Mise en place d'un jury composé d'enseignants ENS et Lyon1.

Stratégies pour améliorer la visibilité et le recrutement :

Bourses excellence master pluridisciplinarité (SFRI, section 6)

Communication envers les étudiants universitaires.

Mise en avant des trajectoires de formation (site web, capsule vidéo etc).

- Mise en place des cours de biologie pour le CPES

Structuration en questions transversales, en se servant du support des mathématiques et de l'informatique, ainsi que d'un tronc commun de physique.

- Extension du forum biosciences et cordées de la réussite

Le forum Biosciences est un projet pédagogique mené en autonomie par nos étudiants de M1 qui a accueilli cette année 180 élèves.

projet reconduit avec des établissements majoritairement en réseau d'éducation prioritaire + inclusion dans les cordées de la réussite (section 6)

- Amélioration de la trajectoire "modélisation" : renforcement en M2, en lien avec le parcours systèmes complexes.

Département de Chimie

Présentation globale

Le département de Chimie est impliqué dans la formation Sciences de la Matière avec le département de Physique, assure la préparation à l'agrégation en chimie et participe au nouveau CPES Sciences et Société. Le département de Chimie compte 12 enseignants et enseignants chercheurs permanents (4 PR, 7 MCF, 1 PRAG), 1 chaire industrielle IFPEN, 4 agrégés préparateurs, 12 doctorants avec contrat d'enseignement et 2 ATER en 2022-23. Une dizaine d'enseignants-chercheurs de l'UCBL interviennent dans nos formations, ainsi que 9 chercheurs CNRS, 3 enseignants-chercheurs d'autres établissements et 2 ingénieurs de recherche.

Le département accueille 76 étudiants.

Principales réalisations du département en 2022

La mise en place de la nouvelle maquette de la formation Sciences de la Matière était un point marquant, avec une restructuration importante des enseignements dans les orientations de master Chimie : Concepts et Applications et Modélisation Numérique et Physique et en Chimie. Ces modifications incluent des changements d'année de certaines UE pour plus de cohérence et progressivité entre M1 et M2.

L'investissement dans la mise en place du CPES Sciences et Société mobilise des ressources du Département.

L'équipe technique de travaux pratiques, qui s'était vue réduite à 2 personnels, est revenue à son effectif normal de 4, ce qui a permis de résoudre une difficulté majeure de l'année 2022.

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

Chimie pour les métiers de l'art.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	2
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	2
Autre contrat doctoral	3
Autre financement	
Sans financement	

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche International

Améliorer notre attractivité internationale de nos masters pour des étudiants européens, en communiquant sur notre offre.

Politique de recrutement des étudiants

Développement durable

Poursuivre notre UE Chimie Durable, basée sur un mixte d'intervenants locaux et extérieurs, qui est passée au M1 dans la nouvelle maquette.

Participer à la Chaire Professeur Junior sur les Enveloppes Terrestres, avec les départements de Géologie et de Physique.

Mettre en place les cours de Chimie dans la CPES Sciences et Société sur le développement durable et l'étude des impacts sur l'environnement.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

Impliquer progressivement plus de chercheurs CNRS du Laboratoire de Chimie dans des enseignements de nos masters, incluant des prises de responsabilités dans la formation.

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 au Master Feadep (en allemand, anglais, espagnol, italien).

Nos formations très pluridisciplinaires visent à développer l'approche critique des textes et l'étude d'une grande diversité de documents en interrogeant ses propres présupposés méthodologiques ; à analyser et apprécier des formes de langage complexes et l'arrière-plan idéologique de la production littéraire et artistique ; à comprendre et évaluer les discours historiques et contemporains et repérer les enjeux culturels qu'ils comportent ; à 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, et un peu plus de 240 étudiants.

Principales réalisations du département en 2022

Allemand : Mastérialles (4-5 mars); Séminaire « Schwerpunkt Deutschland », séance « historiens et Germanistes »; Journée annuelle du Cursus intégré Lyon- Fribourg (avril); Activités du labo junior (Wohnen/Habiter) en relation avec l'université de Francfort; Rencontre avec Mélanie Bréhier (ancienne élève), inspectrice d'allemand.

Arabe : Séminaire Écrire les modernités arabes (sept-déc 2022) ; séminaire transversal GLAP dédié aux poésies grecque, latine, arabe, persane et ottomane (sept-déc 2022) ; table ronde « Rationalités théologiques, juridiques et politiques dans le monde musulman médiéval et contemporain », organisée par les doctorants en études arabes de l'ENS de Lyon (mai 2022)

Anglais : Séminaire Modernités britanniques ; conférences et atelier de traduction de Patrick Leroux (Concordia University, Montréal), conférences de Jumanah Bayeh (Sydney, Australie, chercheuse invitée au Collégium) et de Michael Jonik (Université du Sussex).

Espagnol : séminaires de Daniel Panateri (Buenos Aires), professeur invité par le CIHAM (janvier 22), atelier de traduction avec la traductologue Marián Panchón Hidalgo (dans le cadre de l'ATH), janv-févr; masterclass Vidala (mars 22), colloque du consortium Trilobe (29-30 sept 22).

Italien : projet lauréat de l'Ecole française de Rome (« Programmes quinquennaux structurants ») : « MONDO500: Le monde dans une péninsule : espaces urbains, présences étrangères, économies des savoirs dans l'Italie du Cinquecento »; cinéclub italien à l'ENS; séminaire mensuel culture et fascisme; colloque « Mussolini in Arte/Arte in Mussolini » octobre 2022.

Rencontre avec le poète américain d'origine ukrainienne, de langues russe et anglaise Ilya Kaminsky et sa traductrice Sabine Huynh (22 nov.).

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

- "Canon : enjeux critiques, politiques et culturels des grandes œuvres 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 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	20
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	1
Autre contrat doctoral	1
Autre financement	
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 ; colloques « Mariamne et Hérode en Europe » et « Récits avec cartes » ; conférences en littératures comparées ; cinéclub anglais/italien; traduction 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 doctorat) 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 (en 2023, professeurs de l'Université de JNU à New Delhi, Wrocław en Pologne, Université du Sussex en Grande-Bretagne, Université Northwestern aux Etats-Unis, Université de Munich etc...). Des écrivains étrangers sont également invités, par exemple dans le cadre de l'atelier de traduction en espagnol (Andrés Neumann, écrivain argentin), de même que des traductologues (Marián Panchón Hidalgo).

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

Allemand : Mastérialles (24-25 février).

Anglais :

jours d'étude « Émergence et transformations du puritanisme en Angleterre, 1559-1642 » (20 janvier) et « Mariamne et Hérode en Europe : métamorphoses européennes d'une histoire antique, XVIe-XVIIe siècles » (20 janvier) ;

table ronde doctorale – la recherche en littérature et histoires des idées en Grande-Bretagne (1500-1700) (20 fév) ;

colloque interdisciplinaire « Récits avec cartes » (2-3 fév) ;

Colloque international « Consolation in Contemporary British and Postcolonial Literatures (6-7 avril) ;

conférences de Saugata Bhaduri (New Delhi, Inde ; jan-fév),

Wojciech Drag (Wrocław, Pologne ; fév),

Michael Jonik (Université du Sussex, avril),

Klaus Benesch (Université de Munich) et Tristan Wolff (Université de Northwestern, USA, avril).

Arabe :

Journée d'études sur le califat (oct. 2023) ;

colloque sur les poétesses à l'époque classique et moderne (nov. 2023).

Espagnol :

atelier-masterclass de musique afro-andine,

formation Chicharrón (jan-fév) ;

atelier de traduction avec la traductologue Marián Panchón Hidalgo (jan-févr) ;

colloque sur Francisco de Quevedo (2 fév) ;

présentation du livre La vie de Rubén Darío par-lui-même,

traduction par l'ATH (23 fév) ;

conférence de l'écrivain et traducteur argentin Andrés Neuman (24 fév) ;

séjour Erasmus+ de María Díez Yáñez,

Universidad Complutense de Madrid (20-28 mars) ;

projection du documentaire Voces del callejón de et avec Sophie Bonnin (avril)

Cinéclub italien et anglais

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 208 normaliens, une quinzaine de doctorants, une dizaine d'auditeurs, une vingtaine d'étudiants internationaux en échange.

Principales réalisations du département en 2022

- journée d'étude du département à destination des mastérants et doctorants.
- 2 professeurs invités présents
- Accueil d'un professeur sur le programme PAUSE
- mise en œuvre du nouveau master Arts; nouveaux partenariats avec l'Opéra de Lyon, le CNC
- 85 % réussite à l'agrégation LC; 70 % de réussite à l'agrégation LM; 1 admise à l'agrégation d'arts plastiques.

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

CPNS9118 : Interactions musique et littérature. Réflexions sur le statut des œuvres et leurs auteurs. / Interactions between music and literature. Reflections on the status of works and their authors

CPNS9122 : Faire théâtre après la catastrophe : enjeux esthétiques et éthiques de l'écriture dramatique européenne au XXème siècle. / Theatre and disaster: ethics and aesthetics of the 20th century European theatre

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	35
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	6
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 arts et lettres du département
- classes de maîtres
- mise en oeuvre d'une formation multidisciplinaire en études de genre

International

- projets de partenariats avec les Universités de Toronto (langues anciennes et littérature médiévale) et de Stellenbosch (littérature française et comparée) ; finaliser le projet de partenariat avec Washington University St Louis
- reprendre la possibilité d'un accord avec l'AEFE

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

- consolider l'encadrement dans la section Arts et le master Arts
- organisation de classes de maîtres
- recrutement de 2 MCF (latin et cinéma)
- attention portée à la recherche-crédation en arts et lettres
- 4e journée d'étude du département
- projets de partenariats avec les Universités de Toronto (langues anciennes et littérature médiévale) et de Stellenbosch (littérature française et comparée) ; finaliser le projet de partenariat avec Washington University St Louis
- Accueil d'un chercheur dans le cadre du programme PAUSE
- gestion du théâtre Kantor et intégration du théâtre Kantor aux moyens d'enseignement du département
- développer la réflexion et la recherche en didactique (des langues anciennes, de la littérature), si possible en lien avec l'IFE
- mettre en œuvre une formation aux études de genre

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 2022

* 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 fractales, cours d'introduction à LEAN, cours Maths-Physique sur les fluides géophysiques)

* modification de la maquette du M1 Mathématiques avancées (suite en particulier à la modification de la maquette du M1 mathématiques générales de l'UCBL)

* week-end au château de Goutelas (automne 2022, invité : Don Zagier)

* renouvellement de l'offre de cours du M2 mathématiques avancées

* participation au comité de visite à Trinity College (accord ENS de Lyon - Trinity College Cambridge)

* discussions avec l'UCAD (Sénégal) pour support agrégation de mathématiques

* formation aux questions des VSS de certains des membres de l'équipe pédagogique

* formation d'un comité (avec membres extérieurs) d'examen des candidatures CDSN

* recrutement d'un PU en analyse

* recrutement d'un PRAG en mathématiques avec mission d'enseignement dans le bachelor-CPES

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

Bases mathématiques de l'IA, Emmanuel Grenier

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	15
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	
Autre financement	4
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 LEAN) et maths/physique (Bases théoriques de l'étude des fluides géophysiques).

Journées du département avec exposés de collègues scientifiques d'autres disciplines (prévue fin avril 2022, reportée début 2023)

International

Politique de recrutement des étudiants

Informier 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

Liens avec l'Institut Mathématiques de la planète terre

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

- * Recrutement de MCF en géométrie et en analyse
- * Refonte du programme de M1
- * week-end à Goutelas
- * journée PLR

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
- Préparation à l'agrégation de sciences physiques (option physique)
- Préparation à l'agrégation interne de sciences physiques (formation permanente)
- Enseignement de la physique dans la Classe Préparatoire à l'Enseignement Supérieur
- Enseignement de la physique dans la contre-option de physique pour l'option chimie.

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

217 étudiants en 2021-2022

1A/L3 Sciences de la Matière : 38

M1 Sciences de la Matière : 48

M2 Sciences de la Matière : 52

M2 FEADéP : 18

Projet Long de Recherche : 18

Activité hors ENS de Lyon : 13

Auditeurs de cours : 12

Césure : 12

Autres : 6

Effectifs enseignants 2021-2022 : 22 EC, 2 PRAG, 4 AGPR, 1 ATER

Principales réalisations du département en 2022

- Mise en place de la SFRI "PACE"
- Réflexion sur le futur Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures "Sciences & Société"

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

Initiation à l'astronomie (CPNS 9105 & 9205)

Comment la physique voit le monde (CPNS 9206)

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	20
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	5
Autre contrat doctoral	12
Autre financement	
Sans financement	

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
- renforcement des liens avec le département des Sciences de la Terre (nouveau CPES "Sciences & Société")

International

attribution d'une bourse internationale QuanTEdu-France (nouvelle bourse sur les sciences et technologies quantiques, qui concerne les formations en Physique, Mathématiques et Informatique)

Politique de recrutement des étudiants

encourager la féminisation de notre recrutement

Développement durable

mise en place de la spécialisation "Sciences pour l'environnement" au sein du parcours "Sciences" du nouveau CPES "Sciences & Société"

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

- 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 MdC pour le CPES conjointement avec le département des Sciences de la Terre
- Ouverture d'une Chaire Professeur Junior conjointement avec le département des Sciences de la Terre

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 2022

Comme chaque année, nous mettons l'accent sur l'activité des jeunes chercheurs dans le département. Citons par exemple la poursuite du séminaire "Métaphores du vêtement dans l'Antiquité" du laboratoire junior interdisciplinaire Himation (IHRIM) ou le séminaire sur « Féminisme et pensée critique » (Triangle). Nous poursuivons en outre l'intégration de nos étudiants de Master dans nos activités de recherche. On peut ainsi citer l'organisation de Masteuriales d'esthétique et la poursuite de la dynamique d'Ateliers de lecture animés par de jeunes chercheurs. Dans le même sens, nous ouvrons nos séminaires de doctorants aux étudiants de master (par exemple les divers séminaires de traduction de textes philosophiques), de même que les séminaires de recherche internationaux, par exemple sur la question du mouvement dans l'Antiquité, sur la construction de l'historiographie moderne ou sur le multiculturalisme... Certains séminaires sont aussi ouverts à l'interdisciplinarité (par exemple l'atelier Ciné-Philo).

Enfin nous cherchons à valoriser nos recherches par des manifestations extérieures au strict cadre académique. Une illustration en est par exemple les collaborations engagées avec l'institut Pasteur, dans le cadre de recherches en philosophie de la santé.

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

Maxime Weybanck, Les savoirs de l'œuvre d'art : entre science, philosophie et histoire de l'art

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	15
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	1
Autre financement	
Sans financement	

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

Développement durable

Une équipe d'enseignants chercheurs du département a pour projet d'organiser un séminaire bi-mensuel où seront invités différents chercheurs en philosophie de l'environnement.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

Nous souhaiterions développer la recherche en philosophie de l'environnement. Un enseignant du département, Arnaud Milanese, proposera un séminaire consacré à l'écologie politique. Nous avons aussi pour projet de proposer d'organiser un séminaire de recherches régulier en invitant divers intervenants spécialistes de cette question.

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 cœur 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 2022

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 œuvre de parcours de formation individualisés, au plus près des projets 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.

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

Déviance et société : la construction des normes sociales

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	15
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

Un travail de rapprochement avec des universités étrangères est en cours pour identifier 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.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

L'année 2023 verra notamment l'arrivée d'un nouveau maître de conférence en géographie ainsi qu'un Professeur en sociologie, qui vont permettre de poursuivre la diversification des spécialités.

Département d'Économie

Présentation globale

Le département d'économie comporte une seule section. Sa mission est de coordonner et animer les enseignements d'économie dans les différentes filières où cette discipline est représentée à l'école : pré-master, master Advanced Economics, cours pour non spécialistes, programme d'échanges avec l'EM Lyon, etc.

Le département rassemble une quinzaine de chercheurs et enseignants-chercheurs, et compte 70 étudiants spécialistes, se répartissant entre les niveaux L3 et master 2/4ème année du diplôme.

Principales réalisations du département en 2022

Nos principales réalisations sont :

- la mise en place du département, créé au 1er septembre 2021, dans un contexte de restructuration de la vice-présidence aux études et en l'absence de personnel support directement rattaché au département.
- l'ouverture d'une nouvelle mention de master, "économie", succédant à la mention "Analyse et politique économiques".
- la qualité des débouchés de nos diplômés 2022.
- la coordination des activités à l'interface formation/recherche, dans une période de transition marquée par la création de l'unité de recherche Center for Economic Research on Governance, Inequality and Conflict.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	5
Autre financement	
Sans financement	

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

- Nous avons prévu des actions en lien avec la GI CORE de la SFRI. Cependant, nous ne disposons d'aucune visibilité sur les dépenses que nous allons pouvoir engager dans ce cadre.

International

- 1er Workshop master/doctorat en partenariat avec l'Université de Bologne
- Mise en place d'un partenariat avec Western University Ontario
- Cours sur le miracle économique chinois (en anglais), assuré lors de la visite de Terry Sicular, professeur associé

Politique de recrutement des étudiants

- Portes ouvertes virtuelles
- Politique de diffusion de l'information sur nos voies de recrutement (rendue cependant difficile en l'absence de visibilité claire sur les manières dont nous allons pouvoir recruter les étudiants de master en 2023)

Développement durable

- Participation au module interdisciplinaire consacré au développement durable
- Création d'un cours consacré au développement durable en pré-master d'économie

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

- Mener au mieux le recrutement de deux maitres de conférences en économie
- Mettre en place et réunir le conseil de perfectionnement du département
- Poursuivre notre politique d'ouverture internationale et de structuration des partenariats

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'agrégation de Sciences de la Vie et de la Terre,
- le CPES
- les formations Sciences de la Terre : un programme de licence 3 (Géosciences) et un Master (Sciences de la Terre, des Planètes, Environnement) comprenant 2 parcours du master, co-accrédités avec l'UCBL.

Les effectifs étudiants (de la formation commune avec l'UCBL) sur l'année 2021-2022 sont stables : 18, 24 et 9 en L3, M1 et M2 respectivement. Les agrégatifs géologues étaient au nombre de 3.

L'équipe pédagogique comprend 7 EC, 2 PRAG, 1 IE et 3 demi-ATER

Principales réalisations du département en 2022

Première année de fonctionnement du parcours de M1 SVSTU (dpt Sciences de la Terre et dpt de Biologie), qui permet de former de potentiels futurs enseignants ainsi que des chercheurs à la frontière entre ces deux disciplines.

Mise en place d'un stage 'hors les murs' de début d'année de 2 jours et demi visant à faire se rencontrer les primo-entrants et les nouveaux M1 ainsi que quelques membres de l'équipe enseignante

Refonte du site web du département avec une meilleure lisibilité et une meilleure mise à jour des contenus et actualités avec pour objectif d'attirer davantage d'étudiants dans notre formation et en particulier à l'ENS de Lyon.

Nous avons recruté 2 normaliens-élèves en 2022 sur le second concours venant des universités, dans la perspective de diversifier les origines des normaliens recrutés.

Cours pour non spécialistes proposés en 2022

Contextes géologiques et climatiques des civilisations méditerranéennes

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	3
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
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

- CPES (construction des maquettes et organisation des cours, sept 2023)
- Mise en place d'un stage de terrain dans la région de Naples avec des étudiants du dpt de sciences de la terre et du dpt d'histoire (prévu pour Pâques 2024, sous réserve de financement)

International

Dans le cadre du SFRI, mise en place de bourses d'accueil d'étudiants internationaux (fin 2023, à confirmer)

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

- 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
- Travail sur les possibilités d'interactions avec les sciences sociales, notamment les départements de géographie et d'histoire (par exemple : mise en place d'un terrain commun; voir ci-dessus)

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 (plus de 50 modules, 250 étudiants environ).

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

Proposer une formation au développement professionnel (28 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 2022

Actualisation des informations sur le site web du département : <http://ehn.ens-lyon.fr>.

Echanges avec l'université d'Ottawa en vue d'une ouverture à l'international des formations en Humanités numériques et en Didactique des sciences.

Renouvellement et adaptation de l'offre de formation concernant le développement professionnel en lien avec le recrutement d'un nouvel ATER "éducation".

Déploiement des nouvelles maquettes des Masters Didactique des sciences et Humanités numériques (ajout de cours de spécialisation en master Humanités numériques en M1, 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.

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 d'un module de développement professionnel dédié aux controverses socio-scientifiques.

Restructuration et réouverture du module de première année de Diplôme « Comprendre les mondes numériques »

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 2022

Initiation à l'astronomie (C.-H. Eyraud)

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
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 proposerons un cycle de séminaires permettant à des étudiants intéressés par les questions d'éducation et des enseignants-chercheurs issus de différents laboratoires de l'ENS de Lyon, et en particulier du Laboratoire de l'Education, de discuter et préciser les apports respectifs de différents champs disciplinaires à la recherche en et sur l'éducation. Parallèlement, des professionnels issus du master didactique des sciences seront invités 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 poursuivrons le séminaire "IA et langage" dont l'objectif est de faire circuler les savoirs produits par les communautés IA vers les communautés SHS.

International

Poursuite de la collaboration avec l'université d'Ottawa pour les masters Humanités numériques et Didactique des sciences (stages pour les étudiants et co-encadrements de mémoires).

Développement durable

Enrichissement et publicité autour du module de développement professionnel dédié aux controverses socio-scientifiques, en partenariat avec des collègues de l'INSPE de Lyon.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 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 du diplôme de l'ENS en fonction des recrutements d'intervenants en "éducation".

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

Elaboration d'un module de formation d'analyse outillée des interactions pour le diplôme de l'ENS de Lyon.

Enrichissement de l'offre de formation du CID.

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 l'organisation du webinaire biannuel avec la faculté d'éducation d'Ottawa et des conférences dans le cadre des entretiens Jacques Cartier (ENS de Lyon - Université Jean Monet - Université Lyon 2 - faculté des arts de l'université d'Ottawa).

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).

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 2022

Poursuite de la mise en œuvre de la réforme du socle (L3 et S1 du M1), avec un cours de réseaux en L3 qui a été partiellement repris par le maître de conférences nouvellement recruté. Nous avons réorganisé le cours de Projet Intégré en M1, qui consiste à réaliser sur l'année des projets logiciels par groupes, en impliquant les laboratoires lyonnais via un appel à projets. Aussi, nous avons accueilli la deuxième promotion de préparation à l'agrégation d'informatique, et légèrement adapté les programmes suite au retour d'expérience de la première promotion.

Nous avons travaillé sur le concours avec l'arrivée imminente des premiers élèves en provenance de la filière MPI de classes préparatoires. Ces élèves n'ayant pas de porte d'accès au département de mathématiques, il a été décidé que les changements de département seraient facilités en attendant que le concours se stabilise.

Nous anticipons également l'arrivée des 2e année de CPES à la rentrée prochaine en préparant les programmes pour le côté informatique.

Finalement, nous prévoyons de recruter un professeur pour renforcer les thématiques pratiques du département et pallier à notre manque chronique de personnel.

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2022, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2022
Contrat doctoral spécifique normalien	18
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	
Autre financement	2
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 2023 par ordre de priorité ?

- Adapter nos programmes de L3 (puis à terme, de M1), pour se préparer à l'arrivée des étudiants en provenance de la nouvelle filière des classes préparatoires MPI dès la rentrée 2023.
- 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.
- Equilibrer théorie et pratique dans l'offre de cours M2.

Centre de Langues

Présentation globale

Le CDL s'inscrit dans une démarche de transdisciplinarité et d'ouverture à l'international, axes stratégiques tracés par l'ENS de Lyon. En 2022, 242 cours transversaux ont été proposés aux étudiants spécialistes d'autres disciplines, issus de douze départements. Ces cours ont recueilli 2689 inscriptions sur les deux semestres. Les étudiants ont étudié une à trois langues parmi les 13 enseignées : allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, Français Langue Etrangère (FLE), italien, japonais, persan, portugais, russe, turc. Langue obligatoire en sciences exactes et expérimentales (SEE), l'anglais a totalisé 40,46% des inscriptions.

Réussir une certification en anglais de niveau C1 est un atout pour la mobilité à l'international des normaliens. En 2022, 343 étudiants ont réussi le Cambridge Advanced, certification de niveau C1 obligatoire pour le diplôme d'établissement, soit un taux de réussite de 95,01%.

Principales réalisations du département en 2022

Une évaluation rigoureuse du niveau des étudiants a permis cette année encore de créer des groupes de langue cohérents. Les tests de placement visant les primo entrants ont été en partie repensés. Une vérification systématique du niveau des cours validés au CDL les années précédentes par les non primo entrants a renforcé la cohérence du dispositif. Les inscriptions, effectuées en ligne au début de chaque semestre, ont été revues en concertation avec les élus étudiants et se sont déroulées en toute fluidité.

En anglais, les étudiants ont choisi entre cours de préparation à la certification (dont la progression de B1 à C1 a été réévaluée) et cours à thème transdisciplinaires, aux objectifs linguistiques, culturels et interculturels, en partie renouvelés. En SEE, des ateliers de préparation à la communication scientifique et à l'écriture d'article ont permis aux étudiants d'acquérir les compétences utiles à de futurs enseignants chercheurs.

Les évaluations des enseignements en fin de semestre laissent apparaître des résultats satisfaisants qui témoignent de l'efficacité de l'enseignement en petits groupes, avec des pédagogies variées valorisant l'étudiant en tant qu'apprenant autonome.

Le CDL a renforcé la formation de son équipe enseignante, avec une attention particulière portée aux lecteurs, lectrices, et doctorants ACE (FLE). Durant deux semaines précédant la rentrée, les enseignants ont réfléchi sur les différentes stratégies d'apprentissage pour améliorer les compétences en langue des étudiants au sein d'ateliers visant l'acquisition d'outils et de méthodes pédagogiques. Citons : quelles activités pour quelles compétences, comment gérer sa classe, comment créer exercices et tests sur le portail de études, comment évaluer.

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

International

Stage d'intégration

Cours de français langue étrangère spécifiques pour favoriser intégration des chercheurs et conjoints en cours d'année.

Partenaires : Relations Internationales ENS de Lyon, laboratoires.

Développement durable

Trois UE du CDL ont été centrées sur ce thème, en 2022 - 2023, soit 6 cours au total :

- Human Dimensions of Environmental Change (en collaboration avec enseignant chercheur en Biologie de Lyon 1)
- Responses to Ecological Issues in America
- The Ecological Crisis: Finding an Alternative Language

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

Doctorants et chercheurs internationaux présents à l'ENS ont constitué en 2022 un tiers des participants aux cours de Français Langue Etrangère du CDL. Afin d'améliorer l'accueil et l'intégration de ces internationaux, des cours pour débutant leur seront proposés spécifiquement, dès le printemps 2023, en collaboration avec le bureau des Relations Internationales. Ces cours permettront d'intégrer en cours d'année des chercheurs, ainsi que leurs conjoints (en fonction des places disponibles).

L'atelier de FLE « Littérature en scène » va sceller en 2023 une collaboration fructueuse avec le département des Lettres et Arts. Le théâtre sera utilisé comme vecteur d'apprentissage. L'atelier s'appuiera sur l'expertise d'un doctorant en arts de la scène. Les étudiants travailleront les textes au plateau et pourront échanger avec l'autrice invitée pour l'occasion.

La restructuration des cours de préparation à la certification Cambridge Advanced sera poursuivie pour gagner encore en efficacité. De nouveaux cours d'anglais pour la recherche seront développés afin de répondre aux besoins et aux attentes des étudiants. Un cours de traductologie (théorie et pratique) sera proposé aux élèves de toutes disciplines, validable dans le cadre du diplôme de l'ENS.

Centre des Sports

Présentation globale

Nos missions sont de permettre aux étudiants et personnels de s'engager :

- dans une pratique sportive;
- 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 36 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 :

2021-2022 fut l'année de la reprise post-Covid. L'AS a presque retrouvé sa dimension avec plus de 1100 adhérents. Le CDS a proposé près de 1500 h/TD de cours encadrés par les deux enseignants titulaires et les douze vacataires du CDS. 433 étudiants ont bénéficié de stages ou de journées en plein-air.

Principales réalisations du département en 2022

A partir de septembre 2022, les cours de sport permettent de valider des « crédits écoles » dans le cadre du diplôme de l'ENS : 2,5 crédits par semestre de pratique, dans la limite de 5 crédits sur l'ensemble du cursus. Seules les activités encadrées par des enseignants du CDS peuvent être validées. Il ne s'agit pas d'une note mais d'une évaluation par compétences à l'aide d'un référentiel. 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).

Suite au départ d'un enseignant titulaire en juin 2022, nous avons provisoirement pallier à cette absence en recrutant 4 nouveaux vacataires afin de maintenir l'offre de cours, le temps de recruter un collègue sur un profil « sport-santé » en septembre 2023. Actuellement, plus de 450 h TD sont données par des vacataires dans ces activités de « bien-être ». La demande est forte et les effets positifs de ces activités sur la santé physique, psychologique et cognitive de nos étudiants 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 qui vont croissants, dans notre établissement comme ailleurs.

2022 fut également l'année :

- de création de la commission « contribution vie étudiante et vie de campus » (CVEC) à l'ENS. Cette contribution, versée par les étudiants a pour objet de financer de nouveaux projets dans les domaines de la santé, du social, de la culture et du sport. Grand absent de ce financement depuis 2019, le sport va pouvoir financer de nouveaux projets à partir de 2023.
- de la fin du certificat médical obligatoire pour adhérer aux associations affiliées à la FFSU. Le recours à un simple questionnaire de santé pour adhérer à l'AS facilite l'accès aux installations sportives de l'école et donc à la pratique du plus grand nombre.

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

1. Réorganiser l'offre de cours avec l'arrivée d'un nouveau collègue titulaire d'EPS en septembre 2023.
2. Financer de nouveaux projets grâce à l'aide financière de la « contribution vie étudiante et vie de campus » (CVEC).
3. S'assurer du financement de la reconstruction du gymnase Monod à partir de septembre 2024 et trouver des lieux de substitution pour que la pratique sportive puisse se poursuivre durant la période de travaux évaluée à 2 ans.
4. Faire un bilan de la première année d'intégration du sport dans les crédits du diplôme de l'ENS et réaliser les adaptations nécessaires.
5. Contribuer à l'intégration sociale, au savoir être, à la responsabilisation et à l'épanouissement par le sport.
6. Individualiser le suivi de nos étudiants et leur permettre, par la pratique, de mieux appréhender et gérer leur stress

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022



Crédit illustration Vincent Lamoureux, crédit photo [unreadable]



INSTITUT FRANÇAIS DE L'ÉDUCATION

Couloir rez-de-chaussee site Buisson avec d'anciennes affiches scolaires



94

PUBLICATIONS
(DOSSIERS DE VEILLE,
ARTICLES SCIENTIFIQUES)

22

ACTIONS DE FORMATIONS
DE FORMATEURS
DE 1 À 4 JOURS

2868

PARTICIPANTS ACCUEILLIS

25 ETP

PERSONNELS
DE L'ENS DE LYON

3

PÔLES

3

PPRF

1 766 128

VISITEURS DIFFÉRENTS
DU SITE INSTITUTIONNEL
DE L'IFÉ

38

ÉVÈNEMENTS
SCIENTIFIQUES

16287

FOLLOWERS
TWITTER

4 238 109

VISITEURS DIFFÉRENTS
DES SITES-RESSOURCES
PRODUITS PAR L'IFÉ

13

DEMI-POSTES
DGESCO

22

ACADÉMIES
IMPLIQUÉES

37

LIEUX
D'ÉDUCATION
ASSOCIÉS (LÉA)

54

ÉMISSIONS MENSUELLES
SUR LA WEBRADIO

426

ENSEIGNANTS
ASSOCIÉS

41 000

ÉCOUTES DE LA WEBRADIO
DEPUIS LA ENTRÉE 2019

10 442

HEURES RÉALISÉES
PAR LES ENSEIGNANTS
ASSOCIÉS

Bilan 2022 et projets 2023 de l'Institut français de l'éducation

Présentation globale

2022 a été une nouvelle année de déploiement 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 trois axes : le développement et l'animation de réseaux de recherches collaboratives, la formation et l'accompagnement des formateurs et la médiation scientifique, et 4 axes thématiques : enseigner et apprendre ; développement professionnel des acteurs éducatifs ; pilotage, coordination et territorialisation des politiques éducatives ; questions vives entre éducation et société.

L'année 2022 a permis de poursuivre le déploiement de la première formation diplômante de l'IFÉ, le DE Passeur en éducation, l'arrivée de la revue Diversité, et le développement de dispositifs centrés sur la pédagogie dans l'enseignement supérieur. Avec 60 manifestations et formations, accueillant plus de 2800 participants, une grande diversité de production éditoriale (dossiers de veille, podcasts et articles), l'IFÉ confirme son positionnement stratégique d'interface entre le monde académique et les professionnels de l'éducation.

Toute l'année, l'IFÉ a affirmé son rayonnement, local comme national, en poursuivant des partenariats riches avec de nombreuses académies (EAFC), et le Conseil d'Evaluation de l'Ecole. De nouvelles conventions-cadres ont été signées avec la DGESCO, l'IH2EF et le réseau Canopé. L'IFÉ poursuit également son développement à l'échelle internationale, avec des projets au Liban ou au Québec.

Evolution importante de votre activité sur 2021

2022 a été une année d'impulsion de nouveaux projets et de perspectives dynamiques par des validations d'appel à projets ou des sollicitations de nos partenaires.

Cependant la taille de l'équipe est la préoccupation majeure de la direction qui souhaite travailler à la stabilisation et à l'augmentation des moyens humains. En effet, alors que la dotation DGESCO est stable depuis plusieurs années, le nombre de personnels recrutés est en baisse depuis plusieurs années et atteint un niveau qui rend parfois très difficile la possibilité de pouvoir répondre à un appel à projets, source de développement de l'activité et de soutien financier.

L'organigramme fin 2022 compte 32 personnels et 2 chercheurs émérites, pour un équivalent temps plein de 27,5 ETP (NB : 91 ETP en 2015). L'équipe dédiée DRAF (7 ETP) n'est plus intégrée à l'IFÉ. Une préoccupation majeure est aussi le renouvellement à venir des enseignants-chercheurs à l'IFÉ en 2023 pour soutenir la dimension scientifique de son activité.

Quelles sont les principales actions / les projets majeurs menés sur 2022

L'activité de l'IFÉ se caractérise par une grande diversité de projets à la fois dans le développement de recherches collaboratives, la formation de formateurs, la médiation scientifique, la production et la diffusion de nombreuses ressources. Parmi toutes ces activités, voici les actions majeures pour l'année 2022, selon les axes stratégiques :

Axe recherche collaborative :

- Partenariats internationaux avec le Liban et le Québec - séminaire international des LéA.

Axe formation :

- De nouvelles formations, avec un accent mis sur les formations dans l'enseignement supérieur (APC).
- Déploiement du diplôme établissement DE passeurs en éducation (18 inscrits) ;
- Développement de la plateforme NéopassCadres, ressources pour accompagner la formation initiale des cadres de l'éducation (lancement en 2023).
- Webinaires sur l'impact de la crise sanitaire sur l'école

Axe médiation scientifique :

- Publication de 152 travaux et ressources sur différentes thématiques en éducation (équipes Veilles et analyse, Centre Alain Savary, podcasts Kadékol, Lieux d'Éducation associés-IFÉ)
- Partenariat avec Persée et Prairial pour la valorisation du fonds historique et la diffusion de la revue Diversité.

Projets émergents :

- Développement de la thématique de l'évaluation : partenariat avec le Conseil de l'Évaluation de l'École.
- Activités de recherche sur la pédagogie dans l'enseignement supérieur, notamment : AAP DEMOES-Include, réseau des conseillers pédagogiques du Sup, TP Augmentés...
- Projet « Innover dans la forme scolaire » (AMI IFS) (conseil départemental du Calvados, université de Caen et académie de Normandie)

L'année 2022 a aussi permis de préparer de nouvelles perspectives qui verront le jour en 2023 : développement d'une stratégie d'offre de services en direction des rectorats (EAFC), des INSPE et des laboratoires de recherches en éducation ; mise en ligne du nouveau site internet de l'IFÉ et la relance de la collection des Entretiens Ferdinand Buisson d'ENS éditions

Principaux colloques organisés en 2021

	Intitulé du colloque	Date du colloque	Nom du/des porteur(s)	Nombre de participants
1	webinaire Face à la crise sanitaire, l'école en mutation	20/01/2022	Régis Guyon	145
2	Journées d'études accompagnateurs pédagogiques du supérieur/enseignement supérieur	07/04/2022	Anna Clavel	30
3	Rencontre internationale des lieux d'Education Associés LéA-IFE LéA	17/05/2022	Michèle Prieur	122
4	Séminaire INCLUDE- atelier formation	28/10/2022	Anna Clavel	92
5	Séminaire terrains d'apprentissages #2022	17/11/2022	Edwige Coureau Falquerho	webinaire Face à la crise sanitaire, l'école en mutation

Principales actions de formations menées en 2021

	Intitulé de la formation	Date de la formation	Nom du/des porteur(s)	Nombre de participants	Type de partenariat
1	Courtage - travaux collaboratifs	25/01/2022	Michèle Prieur	75	En lien avec l'IFI / autre partenaire (Académie, ESEN, etc.)
2	Approche programme / APC dans l'enseignement Supérieur	28/03/2022	Laurent Courbon	56	En lien avec l'IFI / autre partenaire (Académie, ESEN, etc.)
3	Intermétiers et continuité éducative à l'école maternelle: la question du langage oral	30/05/2022	Frédérique Mauguen	85	autre partenaire (Académie, ESEN, etc.)
4	DE Passeur en Education	04/10/2022	Claire Ravez	36	En lien avec l'IFI / Formation continue de l'ENSde Lyon / autre partenaire (Académie, ESEN, etc.)
5	Pour une évaluation au service des apprentissages : les différentes dimensions et pratiques évaluatives des enseignants	20/10/2022	Laurent Courbon	69	En lien avec l'IFI / autre partenaire (Académie, ESEN, etc.)

Publications principales (ouvrages, articles, études, dossiers de veille sur 2021

	Intitulé	Auteurs	Commentaires
1	Concevoir un Environnement Numérique pour la pédagogie universitaire : le programme NéopassSup », Revue internationale de pédagogie de l'enseignement supérieur	Sylvia Heurtebize et Luc Ria	[En ligne], 38(2) 2022, mis en ligne le 04 septembre 2022, consulté le 23 janvier 2023. URL : http://journals.openedition.org/ripes/4025 ; DOI : https://doi.org/10.4000/ripes.4025
2	Dossier de veille : La classe à distance : quelles reconfigurations des pratiques ? n° 141, décembre 2022	Prisca Fenoglio	http://veille-et-analyses.ens-lyon.fr/DA-Veille/141-decembre-2022.pdf
3	Chapitre dans ouvrage publié Le corps : un objet éducatif en soi dans : Engager le corps pour enseigner et apprendre Septembre 2022	Marie Gausse	https://www.pulaval.com/livres/engager-le-corps-pour-enseigner-et-apprendre-diversite-de-perspectives
4	Revue Diversité n°201 Des religions et l'école	Régis Guyon	https://publications-prairial.fr/diversite/index.php?id=2157?id=2157
5	Ouvrage Monod-Ansaldi, R., Loisy, C. et Gruson, B. (2022) Le réseau des lieux d'éducation associés à l'Institut français de l'éducation : un instrument pour la recherche. Presses Universitaires de Rennes	Monod-Ansaldi, Réjane, Loisy, Catherine. et Gruson, Brigitte.	Annnonce parution sur le blog des LéA : https://reseaulea.hypotheses.org/25226

Partenaires privilégiés en 2021

	Etablissement partenaire	Pays si partenaire international	Commentaire	Type de partenariat
1	Conseil Evaluation de l'Ecole			Projet de recherche
2	Conseil Evaluation de l'Ecole		Neopasscadres	Accueil chercheurs / Expérimentation / Formation / Projet de recherche
3	Prairial/Persée		Revue Diversité	Autre
4	Partenariat Include Lyon 1			Accueil chercheurs / Expérimentation / Formation / Projet de recherche
5	LéAL DREIC (Liban Québec)	Liban -Québec		Accueil chercheurs / Expérimentation / Projet de recherche / Réseau / Séminaire / Colloque

Quels sont les projets / actions que vous comptez mener en 2023 par ordre de priorité ?

1. 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.
2. Renforcer les liens avec les laboratoires de recherche en éducation, et en particulier avec le LLE et le RT Éducation du CNRS.
3. Développer les partenariats de formation-accompagnement avec les EAFC, le métier de formateur de formateur avec la perspective de créer la plateforme NeopassFormateurs.
4. Mettre en ligne le site NéopassCadres, accompagner l'appropriation des ressources par de la recherche et des formations dédiées (Partenariat IH2EF), et poursuite du travail de recherche sur le développement professionnel des personnels d'encadrement.
5. Développer la dynamique internationale initiée à travers de nombreuses activités, notamment via le réseau des LéA et les collaborations de la chaire UNESCO.
6. Développer une stratégie en direction des INSPE, notamment pour que l'IFÉ puisse délivrer des crédits ECTS — dans le cadre de parcours de la mention 4 du Master MEEF.
7. Consolider l'offre de formation diplômante du DE « Passeurs en éducation ».
8. Développer le positionnement de l'IFÉ sur la pédagogie du supérieur en renforçant les liens avec la DGESIP et en s'appuyant sur des projets comme NéoPass Sup ou Include.
9. Poursuivre la dynamique concernant les « Entretiens Ferdinand Buisson », et la revue Diversité.
10. Piloter un observatoire sur l'évaluation de la politique publique via la présidence du groupe de travail sur l'évaluation de la formation des enseignants du Conseil d'Évaluation de l'École du MENJS.

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 : thématique de l'évaluation dans une approche pluridisciplinaire abordée dans la formation et le pilotage d'un groupe de recherche du Conseil d'Évaluation de l'École ; le DE passeur en éducation dans une approche de formation transversale ; la revue Diversité dont le comité scientifique est multidisciplinaire ; l'Observatoire des pratiques d'interface en éducation

International

International : implication dans les actions Chaire UNESCO : projet avec l'Équateur (des opportunités de mises en stage des élèves de l'école sont à l'étude). Partenariat avec le Québec et le Liban (réseau LéaL international et Candidature au programme Samuel de Champlain).

Développement durable

Développement durable : participation active au groupe « transition écologique » mis en place par l'ENS ; prise en compte de l'impact écologique sur la politique d'achat (privilégier les circuits courts, recyclables...) ; proposition d'organiser une Conférence des problématiques autour de la question de la transition écologique.

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022





FONCTIONS SUPPORT ET SOUTIEN AUX MISSIONS DE L'ÉCOLE

Bâtiment D1 vu du jardin de l'administration

Direction des Affaires Financières (DGS)

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 2022

La DAF a connu un certain nombre de changements organisationnels suite à des départs et à la difficulté de recruter sur des postes financiers. Une organisation en interne a été mise en place.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Ouverture des crédits le 6 janvier 2022 et pas de fermeture des outils GFC en fin d'année 2022
- Avenant sur la convention d'occupation ENS/UDL, travail sur la régularisation des loyers trimestriels du contrat de partenariat 2017-2021, la FTM du restaurant Monod et l'impact des FTM sur le loyer.
- Campagne annuelle de mise à jour de l'inventaire physique (99% de biens mis à jour)
- M8 : récupération de l'ensemble des dépenses payées par la Métropole et intégration du bâtiment dans notre patrimoine
- Changement de pratiques dans les CAPAC pour neutraliser l'impact sur le résultat : CDSN et seuil relevé à 1000€
- Frais de mission : réhaussement des plafonds des remboursements des hébergements (150 à Paris, 120 en province)
- 2 budgets rectificatifs (juillet/septembre) dont celui de septembre pour prendre en compte la hausse du point d'indice
- Allocation des moyens 2023 : revue à la baisse pour tenir compte de la situation financière avec les augmentations des fluides, la non compensation du SMIC et du montant de reversement des CDSN aux établissements, hausse des coûts des matières premières et arrivée d'une nouvelle gouvernance
- Des courriers auprès de la DGESIP pour clarifier les modalités de calcul des notifications : prolongation des doctorants, CDSN, hausse du SMIC, soclage de certaines mesures : Persée, Egalité des chances
- Part des boursiers dans les filières sélectives...
- Accompagnement financier auprès de la VPE : élaboration du BI, aide au niveau de la TA, validation des EJ et certification des SF pour le service vie étudiante
- Benchmarking sur des outils SI : plateforme budgétaire et service contrats (contacts avec Bordeaux, consortium Cocktail), présentation d'Eudonet par le SIP, présentation de l'outil CNRS
- Correction de certains état financiers non fiables dans GFC Situations
- Développement sur Excel facilitant le suivi d'exécution budgétaire
- Des Audits sur le projet Plexmico
- Renégociation des hôtels conventionnés
- Un nombre de procédures de marchés publics exponentiels, notamment au niveau de la Direction du patrimoine
- Des contrats de recherche de plus en plus complexes : PEDR, plan de relance, SFRI...

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

Développement durable

Intégrer dans la mesure du possible cette thématique dans les procédures de marchés publics
Groupe Achats durables en lien avec le cabinet

Projets / actions à mener en 2023

- Disposer des moyens humains suffisants pour assurer les missions confiées à la DAF au regard des postes vacants et des évolutions règlementaires
- arrivée d'une nouvelle gouvernance au printemps 2023 et cadrage du BR2023 avec cette dernière
- poursuite des réflexions sur le SI Finances et choix d'outils plus performants
- mise en place de la responsabilité des gestionnaires publics et contrôle interne : communication, mise en place du comité de pilotage : DGS/ DAF/Dir compta/DRH, mise en place de 5 groupes de travail identifiés : marchés publics, Paie/rémunération, SI et sécurité, Gestion budgétaire : prévisions/exécution, gestion des recettes
- Développer et alimenter un tableau de bord pluriannuel des indicateurs budgétaires et financiers afin d'avoir une visibilité à moyen terme sur la trajectoire
- Développer des tableaux de bord relatifs à l'exécution budgétaire à destination des CRB/so et de la gouvernance
- formalisation d'un guide des gestionnaires pour que chaque agent ayant des fonctions financières, ancien comme nouveau, ait un support de base auquel se référer
- Finaliser le déversement de l'intégralité des données d'inventaire sur le logiciel neptune
- Mener une réflexion sur le déploiement de l'outil neptune auprès des gestionnaires des différentes structures
- réaliser la déclaration de l'impôt sur les sociétés
- finaliser l'intégration du bâtiment M8
- Travail sur Infinoé

Chiffres clés 2022

1- Exécution 2022 :

* Montant des autorisations d'engagement (AE) = 147 810 798€

* Montant des crédits de paiement (CP) = 141 813 997€

* Montant des recettes = 142 482 199€

* Taux d'exécution AE = 88,7%

* Taux d'exécution CP = 91.3%

* Taux d'exécution recettes = 99%

* Taux d'exécution fonctionnement = 84.3%

* Taux d'exécution investissements = 42.8%

* Taux d'exécution masse salariale = 98.7%

2- Indicateurs financiers :

* Résultat = - 813 475€

Direction du Patrimoine (DGS)

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 27 agents répartis dans 4 services définis par les 4 missions ci-dessus.

Évolution importante de l'activité sur 2022

Les équipes de la Direction du Patrimoine ont évolué dans le courant de l'année avec le recrutement de deux conducteurs d'opération, le départ à la retraite d'un électricien et d'un chauffagiste, poste qui n'ont pas été renouvelés pour passer ces activités en externalisation dans le cadre des marchés existants. Le poste vacant en données patrimoniales n'a pas été pourvu en 2022 ce qui a rendu impossible le déploiement d'un nouveau SI Patrimoine en remplacement de Allplan.

Le projet de service initié a évolué en cours d'année et n'a pas été finalisé, il le sera au début de l'année 2023.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Opération Campus

* M8 et chambres de culture

Le M8 a été réceptionné en septembre 2021 et deux premières chambres de cultures ont été déplacées fin 2021, au cours de l'année 2022 la totalité des chambres de cultures ont été installées dans le M8 et le bâtiment provisoire les abritant a été déconstruit.

* Restaurant Monod

De nombreux désordres sont apparus sur le restaurant amenant à des travaux modificatifs dans le courant de l'été 2022 puis lors de la période de fermeture de fin d'année pour entre autre : redimensionner les bacs à graisse, isoler des sous faces de dalle pour éviter la condensation, curer les réseaux d'eau usées, modifier certaines hottes d'aspiration dans les zones de plonge.

* Bibliothèque Monod

Les travaux de la bibliothèque ont été réceptionnés par la commission de sécurité début janvier 2022 pour une ouverture à la suite des nouveaux espaces.

* Bibliothèque Diderot de Lyon

Le projet de remise en état a avancé avec le recrutement d'un OPC, d'un bureau de contrôle et d'un SPS. Le phasage, les coûts et les démarches administratives ont été arrêtés et le déménagement des ouvrages s'est finalisé pour des travaux débutant premier trimestre 2023.

* Résidence Bonnamour

Un projet a été monté pour rénover cette résidence en touchant l'étanchéité et l'isolation, les menuiseries, les vmc et les aménagements intérieurs, un marché de maîtrise d'oeuvre a été lancé fin 2022 pour une sélection de candidatures courant janvier 2023.

* Résidence Debourg

Suivi du projet en lien avec le CROUS : évolution de la faisabilité pour tenir compte des avis de la mission Gerland et de l'ABF, identification des solutions concernant le foncier .

* Aménagement sous-sol M6

La faisabilité a été réalisée dans le courant de l'année, il faut désormais lancer un marché de maîtrise d'oeuvre pour poursuivre l'opération.

* Travaux divers

Persée : l'équipe Persée a été déménagée dans de nouveaux espaces aménagés au sein du bâtiment principal

Centre de langues : de nouveaux espaces ont été aménagés dans les locaux du bâtiment MLE libérés par le LGL qui s'est installé au sein du M8

Cryomicroscope : des études ont été menées pour installer un cryomicroscope associé à un laboratoire P3, projet abandonné car les perturbations générées sur le site ne sont pas compatibles avec les préconisations constructeur.

Remise en état de locaux d'enseignement : l'amphithéâtre de physique chimie a été totalement rénové en 2022, des actions plus ponctuelles ont également eu lieu dans les 'petits' amphithéâtres. Les fauteuils de l'amphithéâtre du site Descartes ont également été remplacés tout comme ceux du théâtre Kantor.

Renouvellement d'air du foyer étudiant : la CTA et les réseaux ont été réalisés dernier trimestre 2022, la finalisation de l'installation se fera début 2023.

* Travaux d'amélioration énergétique

Identification des consommations de fluides par secteur de TVA : l'économe de flux a finalisé et fiabilisé un système de comptage en lien avec la DAF

Installation et modernisation de GTC : le M8 et le M10 ont été équipé d'une GTC raccordée à la GTC principale du site Monod ce qui permet un pilotage simplifié des installations de ces deux bâtiments et la GTC du site Descartes a été modernisée.

Installation de luminaires LED : le relamping des bâtiments D1 D3 et D4 a été finalisé sur l'année 2022.

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 et elles se poursuivront dans les années à venir que ce soit sur le remplacement des luminaires par des luminaires LED ou la mise en place de sous-comptage pour identifier les gisements d'économie en 2023, mais aussi sur des opérations plus lourdes de rénovation sur l'enveloppe des bâtiments (étanchéité et isolation en toiture, rénovation des menuiseries extérieures ...). A ce titre la résidence du site Descartes fait partie des premiers bâtiments visés et le reste des bâtiments du site a été remonté dans le recensement effectué par le SGPE.

En complément, la DirPAT accompagne la mission transition en procédant à l'installation de stationnement vélo couverts et / ou sécurisés, la mise en place de station de gonflage ou encore prochainement en identifiant les potentialités d'installation de panneaux photovoltaïques sur les sites.

Projets / actions à mener en 2023

1/ Suite à un sinistre incendie survenu le 25 décembre 2022 sur l'amphithéâtre Mérieux ce projet a été placé en priorité 1 de manière à pouvoir rouvrir au plus tôt pour les manifestations institutionnelles mais également pour les colloques et congrès prévus tout au long de l'année. Le processus assurantiel est en cours sur ce sujet. En complément de la remise en état des locaux sinistrés il est également prévu de dissocier cet amphithéâtre de l'ERP principal Monod pour créer un ERP indépendant.

2/ Le CPES créé à la rentrée 2022 en partenariat avec le Lycée du Parc nécessite l'aménagement d'espaces dédiés, une partie des locaux libérés par le LGL dans le MLE va être réhabilité à cet effet. Le programme de travaux et l'autorisation de travaux ont été réalisés fin 2022 pour lancer au plus tôt les travaux avec pour objectif une ouverture des salles en septembre 2023.

3/ Bibliothèque Diderot de Lyon : les travaux de rénovation des évacuations d'eau pluviale, de l'étanchéité et des espaces intérieurs seront lancés premier trimestre 2023 pour se dérouler sur tout 2023 et une partie de 2024

4/ Rénovation des bureaux vacants libérés par le LGL : en complément de l'aménagement du center de langues en 2022 et des aménagements pour le CPES il restera 9 bureaux à rénover pour envisager une réaffectation d'une équipe ou d'un service.

5/ Relamping LED : en complément des zones traitées en 2021 et 2022 l'installation de luminaires LED se poursuivra sur 2023

6/ Installation de compteurs tous fluides : pour identifier les gisements d'économie sur le site Descartes ce dernier sera équipé en sous comptage tous fluides.

7/ Installation d'un autoclave OGM : suite à changement de réglementation l'autoclave aujourd'hui dans un bâtiment technique devra être intégré au sein des bâtiments de recherche.

8/ Résidence Debourg : suivi du projet en lien avec le CROUS

9/ Secours salle SING : installation d'un tableau électrique secours pour pouvoir maintenir la salle en activité lors des coupures de maintenance.

10/ Restaurant Monod : suivi des désordres restant en lien avec l'UDL

Chiffres clés 2022

Qualité du pilotage immobilier : 3 (SI Patrimoine doit être remplacé)

Nombres de pannes / problèmes signalés par les usagers : 3453 (-8% par rapport à 2021)

Taux de prise en charge et résolution des pannes signalées : 98,70%

Direction des Ressources Administratives et Financières (DGS)

Présentation globale

La Direction des Ressources Administratives et Financières (DRAF) fournit un appui administratif aux 3 pôles et Projets de Recherche (PPRF) de l'IFÉ.

Elle se décline dans les domaines : assistance Direction, organisation logistique et matérielle des événements nationaux et internationaux, des formations internes et externes assurées par le pôle formation, assure la gestion financière des moyens établissements et des ressources propres des activités et projets IFÉ, assure le suivi des partenariats/conventions, fournit une assistance aux réseaux LÉA, et assure la gestion administrative des heures déléguées par la DGESCO (MEN). Elle contribue à la communication et la diffusion des informations relatives aux événements IFÉ et à leur valorisation. Elle peut coordonner l'action de différents interlocuteurs techniques et favorise le lien avec les services ENS. Elle est composée de 7 agents fonctionnaires : 1 A - 3 B -3 C

Évolution importante de l'activité sur 2022

Depuis la mise en oeuvre opérationnelle de la nouvelle organisation de l'IFÉ effective depuis janvier 2020, l'activité, le périmètre et la taille de l'équipe DRAF sont stabilisés.

Les modalités de télétravail étendues à tous les agents de l'équipe sont acceptées et bien intégrées dans une organisation de plus en plus dématérialisée.

L'IFE a poursuivi le déploiement de sa formation diplômante "DE Passeur en Éducation", a pris en charge une nouvelle revue "Diversité", préside un comité d'évaluation des politiques publiques éducatives avec le MEN, a lancé l'AAP DEMOES-Include entre autres, c'est donc plus de 60 manifestations/formations et plus de 2800 participants accueillis. C'est également une forte reprise d'événements organisés sur site ainsi que les déplacements des formateurs.

De nouvelles conventions et conventions-cadres sont également signées avec la DGESCO, des EAFC, IH2EF et le réseau canopé.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Evaluation des risques : Depuis la nomination d'une assistante de prévention, le document unique est mis à jour régulièrement

Actualisation de la signalétique du 1er et 2ème étage BUISSON après déménagement de certaines équipes IFÉ

Renforcement de l'accompagnement et appui administratif/financier des responsables de projets et ou d'activités.

Assistance renforcée de l'équipe Événements auprès du Pôle Formation qui doit adapter son offre de formation aux participants (formations hybrides)

Développement durable

Participer aux actions de sensibilisation et de formation mises en place par l'ENS

Participer à la politique d'achat durable, responsable et de circuit court

Contribuer à optimiser la consommation et les coûts énergétiques

Projets / actions à mener en 2023

- La DRAF restera vigilante sur le périmètre et les moyens humains dont elle dispose, afin qu'ils restent en cohérence avec les déploiements de projets et activités de l'IFÉ : développement des partenariats avec les EAFC, des partenariats internationaux, des formations dans l'enseignement supérieur, d'appels à projets....

- Accompagner les équipes pour la mise à disposition de ressources à l'issue des évènements

Chiffres clés 2022

Événements/formations :

- 61

- 2789 participants et ou inscriptions

- 128 662 €

- 232 missions.

DGESCO :

10442 heures

22 académies

496 enseignants

35 LéA dont 2 Ministère de l'Agriculture

Recrutement :

6 mois post-doctorant

3 mois CDD RP

948 heures de vacances

31 conventions de Partenariats

400 000 € budget

46 000 € vacances

Direction des Ressources Humaines (DGS)

Présentation globale

La direction des ressources humaines compte 26 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 (100M€).

La DRH offre une gestion de proximité aux personnels de l'ENS de Lyon, relevant de différents statuts (BIATSS, Enseignants et Enseignants-Chercheurs, Élèves normaliens) et accompagne les managers.

Évolution importante de l'activité sur 2022

La direction des ressources humaines a été impactée par des mouvements au sein des équipes : 11 départs ou changement de service de gestionnaires, de la responsable du service enseignants/enseignants chercheurs

En parallèle, la direction des ressources humaines a accueilli 16 nouvelles personnes en 2022, dont la directrice des ressources humaines, la responsable recrutement et développement des compétences, à noter que parmi ces arrivées certaines remplacent des départs ayant eu lieu en 2021.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Mise en œuvre de la subrogation
- Déploiement de la LPR:
 - Mise en œuvre du repyramidage des enseignants chercheurs
 - Mise en œuvre du RIPEC pour les enseignants chercheurs
 - Mise en œuvre du repyramidage des personnels ITRF
- Définition et mise en œuvre de la revalorisation triennale du RIFSEEP
- Dématérialisation de la gestion des jours de télétravail
- Mise en place de l'indemnité télétravail
- Co organisation des élections professionnelles 2022
- Sélection d'un SIRH intégré et lancement de son déploiement
- Prévention sur les VSS via des actions de formation et de sensibilisation
- Mise en œuvre du plan d'égalité professionnelle

Projets / actions à mener en 2023

- Déploiement opérationnel du nouveau SIRH
- Présentation du projet de service RH en instance et mise en œuvre de ce dernier
- Mise en œuvre du CSA et de la Formation Spécialisée
- Révision de la politique de rémunération des contractuels
- Révision du RIFSEEP
- Déploiement d'un plan de formation et de sensibilisation en termes de santé mentale
- Renforcement de l'axe QVT par l'arrivée d'une psychologue du travail

Chiffres clés 2022

Masse salariale 2022 : 105,35 M€

Nombre d'agents rapport social unique 31/12/2022 : 2114 (1014 normaliens + 1100 Biatss et Enseignants et Chercheurs)

Nombre de recrutements réalisés en 2022 : 74

Nombre de comité de sélection enseignants-chercheurs organisés en 2021 : 9

Nombre de concours ITRF gérés en 2022 : 20

Nombre de formations des personnels dispensées en 2022 : 147

Nombre d'instances en 2022 : 36 (CAR ; CSR ; CT ; Commissions d'action sociale , de formation ; CPE)

Direction des Systèmes d'Information (DGS)

Présentation globale

La Direction des Systèmes d'Information (DSI) regroupe 31 agents, répartis en 3 Pôles : 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 (portail e-services),
- 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.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, 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 4 axes :

- Applications : un nouvel outil permettant la réservation de salles au sein de l'établissement a été déployé, visant à fluidifier les demandes et simplifier leur suivi. Un nouvel outil de vote électronique a été utilisé pour les élections professionnelles. Plusieurs projets sont en cours : développement d'un nouvel outil pour gérer le concours d'entrée à l'ENS, mise en place de la brique Cocktail permettant l'envoi de la paie. Concernant la dématérialisation, la montée de version de l'outil de GED est en cours, les nouveaux besoins en terme de circuits de validation ont été arbitrés, une étude a confirmé la pertinence de continuer à déployer plus largement l'outil de signature électronique utilisé jusqu'à présent pour un cas d'usage spécifique. Une étude a été effectuée afin de choisir des nouveaux outils pour la Bibliothèque. Des besoins métiers ont été exprimés concernant le SI Finance, une étude est en cours pour voir comment y répondre.
- Systèmes Réseaux Sécurité : Une nouvelle baie de stockage DSI a été mise en place, et après migration des données, remplace dorénavant l'ancienne baie. La plateforme de téléphonie TOIP a été stabilisée en fin d'année 2022, après avoir rencontré des difficultés sur la téléphonie fixe. Le projet de refonte du WIFI a débuté, 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 se poursuivra sur 2023. 2 études ont permis l'achat de nouveaux matériels : la baie de stockage Recherche afin de remplacer l'actuelle baie arrivant en fin de vie, ainsi qu'un nouveau châssis afin de sécuriser le cœur de réseau et gagner en redondance.
- Environnement numérique de travail (ENT) : De nouveaux outils ont été testés (ex plateforme collaborative), un outil de messagerie instantanée a été déployé progressivement, des outils et besoins ont été étudiés (questionnaires, prise de rdv ...), le portail permettant la mise à disposition des outils est en cours de refonte.

- Sécurité des Systèmes d'Information : les corrections de vulnérabilités se sont poursuivies, et de nouveaux outils ont été déployés : mécanisme d'authentification multi-facteurs mis en place pour les services administratifs, anti-virus remplacé avec intégration de la fonctionnalité de l'EDR, outil de vérification de la conformité des postes de travail mis en place, plateforme d'auto-formation à la cybersécurité mis à disposition des personnels administratifs, plateforme de suivi et d'analyse de logs mise en place.
- Support et Gestion de parc : l'équipe a grandement contribué aux correctifs et projets de SSI, et a également mis en place une licence de centre d'appels facilitant la réponse aux appels utilisateurs.

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 mensuelle avec des représentants des différentes entités informatiques de l'établissement : DSI, DUNES, informaticien de laboratoires, étudiant en informatique.

Ce groupe de travail réfléchit à des actions visant à réduire l'empreinte carbone du numérique.

Les principales avancées en 2022 sont :

- Mesure de l'empreinte carbone du numérique par l'outil weNR sur le périmètre DSI. L'exercice sera renouvelé chaque année pour mesurer l'impact des actions menées
- Participation à des ateliers de sensibilisation pour 45 professionnels du numérique au sein de l'établissement (ateliers « Fresque du numérique »)
- Allongement de la durée de vie des PC portables de 4 à 5 ans

Pour 2023, les principaux objectifs sont :

- Axe « matériel » : Continuer à allonger la durée de vie des postes informatiques, continuer à mutualiser des équipements informatiques (ex : imprimantes), faire reconditionner le matériel obsolète pour favoriser le ré-emploi
- Axe data-center : Poursuivre les réflexions visant à réduire la consommation énergétique de la salle serveurs
- Axes usages : Communiquer des bonnes pratiques « Numérique Responsable »

Projets / actions à mener en 2023

Les projets informatiques 2023 s'articulent autour de ces 4 mêmes axes. Ci-dessous les projets prioritaires, conformément aux arbitrages effectués en Comité de Pilotage du Système d'Informations du 13/10/2022 :

- Applications : Pour les applications RH, déployer le module Cocktail de gestion de la paie, ainsi qu'un nouvel outil de gestion de la formation. Poursuivre les réflexions visant à compléter le SI Finance sur les briques fonctionnelles manquantes (plateforme de gestion budgétaire, base contrats Recherche, gestion des prévisions pluri-annuelles ...) . Poursuivre le projet de développement d'un outil SI Concours, avec comme cible de mise en service, la session de concours 2024. Poursuivre également la dématérialisation des circuits de validation des documents jusqu'à leur signature électronique. Accompagner la Bibliothèque dans son projet de remplacement des outils documentaires.
- Systèmes Réseaux Sécurité : 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. Au sein de la salle serveurs, mettre en place la baie de stockage Recherche, et assurer l'autonomie électrique de la salle grâce à l'installation d'un groupe électrogène par la Direction du Patrimoine. Des études vont être menées afin de remplacer le pare-feu et de construire un Plan de Reprise d'Activité.

- Environnement numérique de travail (ENT) : mettre en service de nouveaux outils (softphonie, plateforme collaborative, suivi des tâches), ainsi qu'un nouveau portail ENT facilitant l'accès aux outils et services.
- Sécurité des Systèmes d'Information : poursuivre le plan d'actions de correction des vulnérabilités ainsi que la sensibilisation des utilisateurs. Finaliser les projets en cours de déploiement d'authentification multi-facteurs, et de vérification de la conformité des postes de travail. Travailler le plan de gestion de crise cyber, intégrant la mise en place d'un outil de cartographie du Système d'Informations.

Chiffres clés 2022

- Chiffres clés du SI : 74 applications métier, 350 bornes wifi, 370 commutateurs, 74 serveurs physiques et 282 VM, 2 salles informatiques.
- 5367 demandes informatiques effectuées sur le portail d'assistance
- portefeuille de 28 projets en cours
- Correction des failles de sécurité informatique : 312 vulnérabilités critiques identifiées en 2022
- Empreinte carbone du numérique : 251 kg CO2e par utilisateur et par an, générés par le Numérique sur le périmètre DSI

ENS Média (DGS)

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 2022

- La situation sanitaire a perturbé l'ensemble de l'activité de L'école.
- Cérémonie du Diplôme de l'ENS.
- Cérémonie DHC (Docteur Honoris Causa).

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Conception et réalisation graphiques de tous types de documents de l'ENS :

- 1 re Cérémonie du Diplôme de l'ENS
- 2 cérémonies DHC (Docteur Honoris Causa) DENNIS MEADOWS, A.BANERJEE ET P.SEYMOUR
- Remise de diplômes des Sciences de la terre et univers, Remise des diplômes de Master du Département de Biologie, 12 colloques et rencontres internationaux.

Quelques temps forts : Support de Rentrée 2022-2023, « Séminaire Genre et politique », « 8 mars science un métier de femme 2022 », Colloque IQFA, Fête de la Science 2022, 8 manifestations section département Lettres et Arts, RDV aux jardins 2022, Fête de la science 2022, Journée du handicap, Duodays "Pop Culture", Colloque Culture & Émotions, Journée prévention RH, Taxe d'apprentissage 2022, Journée d'hommage à Renaud Mahieux, Carte de vœux 2023, Nouvel An lunaire,

- Activités et projets Audiovisuels 2022

- Captation / streaming Première cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon,
- Captation / streaming DHC Dennis Meadows
- Captation / Streaming Cours commun du CHELS (cycle de 12 conférences)
- Captation de nombreux cours et colloques pour l'enseignement et la recherche.

Activités du Traitement Numérique de l'Image

- Impression de 3 expositions pour la bibliothèque Diderot.
- Visuels grand format de la diplomation ;
- Tirage de 300 posters de vulgarisation projet « planet-terre » pour DEGESCO
- 100m² de papiers peints pour les nouveaux locaux du centre des langues.
- 20 reportages ou sessions photo.

Projets / actions à mener en 2023

- Poursuivre l'harmonisation et la conception graphique des projets portés par les différentes entités de l'ENS en relation avec le service Communication. Projets planifiés : 2e cérémonie de diplôme de L'ENS, Supports de Rentée 2022-2023, Communication sur la Transition écologique de l'ENS, Symposium international de l'IGFL, Multiples colloques scientifiques et culturels, Rendez-vous aux jardins, Fête de la Science, Nouvel An chinois 2024, Conception de la Porte ouverte ENS MÉDIA...
- Poursuivre les reportages pour la Communication et le service Culturel.
- Poursuivre l'évolution technique des salles de cours et amphithéâtres pour répondre aux nouveaux enjeux du numérique
- Optimiser la mise en place de Cervo Print, outil de facturation de la reprographie et du traitement numérique de l'image.
- Évolution technologique des salles en relation à la restructuration des bâtiments du site Monod.
- Prise en charge et harmonisation de la facturation du service.
- Développer la visibilité du service par une journée porte ouverte.

Chiffres clés 2022

Unité Création graphique :

- 168 conceptions et réalisations et honorés
- Conception et la réalisation graphique de tous types de documents de l'ENS (réalisation d'identités visuelles et réalisation d'ouvrages élaborés)

Atelier de Traitement Numérique de l'Image :

508 m² papier poster, 229 m² tissu poster, 24 m² de tirage photographique

- 29 m² de contrecollage sur support rigide, 277 m² d'autres supports d'impression : bâches, vinyles adhésifs...etc.

Unité Audiovisuel :

- Réalisation d'environ 164 heures de tournage
- Equipement de nouvelles salles (déménagement CDL et Persée) et renouvellement de matériel dans d'autres.

Unité Reprographie :

- 1 million de copies couleur

Moyens généraux (DGS)

Présentation globale

La Direction des Moyens Généraux (DMG) est rattachée à la DGS et regroupe 33 agents de l'ENS de Lyon répartis en 5 services :

Service courrier,

Service gestion des salles,

Service logistique,

Service nettoyage,

Service gestion éco-responsable

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Service Gestion Eco-responsable:

Afin de s'inscrire dans une démarche de développement durable, la gestion des déchets a évolué sur le campus notamment sur le tri sélectif. Les bureaux sont équipés d'une nouvelle poubelle de tri. Des bornes de tri sont à disposition dans les accueils des sites Monod, Descartes et Buisson. De plus, nous avons rationalisé la rotation des collectes des poubelles par notre prestataire. Il a également été mis en place une "recyclerie" interne à l'ENS. Il s'agit d'une démarche globale éco-responsable pour valoriser le matériel des bureaux à l'ENS de Lyon nous vous proposons un service de don et récupération de matériel.

Service gestion des salles:

Définition et développement avec la DSI d'une évolution de l'application de réservation des salles pour répondre aux besoins de la scolarité et la recherche.

Le service mène un travail d'inventaire fonctionnel des salles pour améliorer la gestion de ces salles en optimisant leur utilisation.

Service Logistique:

Changement et réassort du mobilier des salles de cours pour améliorer l'utilisation des salles.

Amélioration de l'outil de réservation des véhicules et installation d'une armoire électronique de gestion des clés.

Acquisition de mobiliers dans les zones communes pour renforcer la convivialité au travail.

Service Nettoyage:

Amélioration des rotations spécifiques pour le tri des déchets de bureau.

Mise en place d'un système de suivi des prestations.

Mise en place d'une centrale de production de produit nettoyant à base de sel pour éviter le recours aux produits chimiques concentrés.

Service Courrier:

Mise en place de la possibilité de réaliser des envois postaux directement sur son poste de travail, via la plateforme Maileva, notamment pour les LRAR.

Utilisation de l'offre Affranchigo pour limiter les affranchissements manuels en interne

Amélioration de la traçabilité avec la généralisation de l'outil MachForm.

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

Développement durable

Afin de s'inscrire dans une démarche de développement durable, la gestion des déchets a évolué sur le campus. Les bureaux sont équipés d'une nouvelle poubelle de tri. Des bornes de tri Cubatri sont à dispositions dans les accueils des sites Monod, Descartes et Buisson.

De plus, nous avons augmenté la rotation des poubelles de tri jaunes et baissé celle des poubelles grises. Des composteurs ont été installés dans le jardin.

Il a également été mis en place une "recyclerie" interne à l'ENS. Il s'agit d'une démarche globale éco-responsable pour valoriser le matériel des bureaux à l'ENS de Lyon et nous proposons un service de don et récupération de matériel.

Nous allons passer un des véhicules de la flotte en bioéthanol.

Enfin, une réflexion est menée sur l'utilisation des essuie-mains et la quantité de déchet généré.

Projets / actions à mener en 2023

1-Réorganisation du service courrier avec la mise en place d'une navette deux fois par jour et une centralisation des livraisons sur le site de Monod.

2-Mise en place de casiers automatiques sur le site de Descartes. La remise de marchandises sera plus sûre, effectuée sans contact. Elle permettra aux différents services de l'ENS de récupérer ses livraisons à n'importe quel moment de la journée et de façon sécurisée.

3-Mise en place de détecteurs dans des "salles cibles" pour évaluer le taux d'occupation réel a posteriori.

4-Rédaction du CCTP pour le marché nettoyage, une attention particulière est réalisée sur la partie contrôle de la propreté et de la gestion du tri des déchets.

5-Rédaction du CCTP pour le marché déchets , une attention particulière est réalisée sur la partie contrôle des flux et facturation (quantité, matière).

6-Poursuite du déploiement du mobilier commun dont l'habillage des machines automatiques.

Chiffres clés 2022

15600 colis reçus (14000 Monod-1600 Descartes)

911 tickets logistiques traités

800 000€ de frais de nettoyage

7609 salles réservées

Service Prévention et Santé au Travail (DGS)

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, un médecin et deux infirmières pour les étudiants, deux psychologues pour les étudiants et doctorants, une secrétaire médicale, une psychologue du travail, trois techniciens de prévention des risques et un chargé de mission handicap.

Évolution importante de l'activité sur 2022

Suite au départ de la conseillère en radioprotection et manager du risque, le service prévention et santé au travail a accueilli une nouvelle collaboratrice dans le pôle prévention des risques professionnels. Il a également accueilli une psychologue du travail dont la mission principale est le déploiement de la prévention des RPS au sein de l'établissement dans une démarche s'inscrivant sur les trois niveaux de prévention : Primaire, Secondaire et Tertiaire.

Afin de bien différencier les deux services de médecine de l'ENS de Lyon : le service de médecine de prévention pour les personnels et doctorant a été localisé sur le site Monod ; tandis que le service de médecine des étudiants a été déménagé sur le site Descartes.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Continuer à déployer le logiciel d'Évaluation des Risques Professionnels sur les unités de travail qui ne l'ont pas et former les nouveaux Assistants de Prévention désignés par les directeurs/responsables : 13 nouveaux assistants de prévention ont reçu la formation réglementaire et ont été nommés et 9 assistants ont été formés au logiciel EVRP. 6 unités supplémentaires ont accès à ce logiciel qui permet la création et la mise à jour du document unique d'évaluation des risques de chaque unité de travail.

Travailler en collaboration avec les services, départements et laboratoires pour la mise en œuvre des plans d'action de leur document unique : Le service de prévention continue de conseiller, d'assister les unités de travail dans la mise en œuvre des plans d'actions du DUERP, dans l'évaluation des risques de nouveaux projets, prototypes ou équipements.

Un registre Santé et Sécurité au Travail dématérialisé a été mis en place sur le portail assistance : <https://intranet.ens-lyon.fr/documentation/registre-sante-et-securite-au-travail>

Le service de prévention et santé au travail a continué à assurer ses missions de gestion de crise et de prévention notamment dans le cadre de la situation sanitaire.

Le chargé de mission handicap a mis en place une bibliothèque mobile : son lancement a eu lieu le 17 novembre 2022 dans le cadre du Café " BD Pop Culture Handicap " qui a eu lieu le jour des Duodays de la Semaine Européenne pour l'Emploi des Personnes Handicapées.

Un groupe de travail Référent Accessibilité Numérique a été mis en place.

Projets / actions à mener en 2023

- Former les encadrants sur leurs missions et responsabilités en santé et sécurité au travail.
- Finaliser la cellule de crise de l'établissement
- Recruter un médecin directeur pour le service de santé des étudiants
- Recruter un médecin du travail suite à un départ en retraite
- Créer un groupe de soutien aux Aidants par la paire-aidance

Chiffres clés 2022

En 2022,

- 54 agents bénéficient de la RQTH et 41 Plans d'accompagnement d'étudiants en situation e handicap ont été établis.
- Accidents de travail et enquêtes : 153 accidents et incidents (tous registres, tutelles et entreprises extérieures confondus) dont 23 AT reconnus pour les personnels ENS.
- Nombres de plan de prévention/protocole de sécurité et autorisation de travail établis : 78 plans de prévention, 6 protocoles de sécurité et 2 autorisations de travail
- Visites médicales de médecine de prévention : 713 agents ou doctorants vus (585 en 2021)

Affaires culturelles

(Présidence)

Présentation globale

La recherche-crédation 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, aidée d'une assistante gestionnaire partagée avec le Cabinet assurant les actes administratifs et financiers. Responsable de la médiation scientifique et culturelle de la Recherche-crédation, 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 en 2022, première édition de macsuPlanet avec le Canada.

<https://www.guillaumeadjutorprovost.com/tisserlesocial>

Évolution importante de l'activité sur 2022

La Recherche-crédation poursuit son développement avec la concrétisation en 2022 de l'internationalisation de macsuPlanet avec deux sessions, une à Lyon et une au Canada, fruit de deux années de prospections et de mise au point avec l'Institut français, la Ville de Lyon et les établissements partenaires en France, au Québec et au Canada.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

1- Parcours Recherche-crédation École nationale supérieure de la Photographie ENSP / ENS de Lyon 2021-2022, UNREST : mise en espace et mise en pages, tels sont les deux territoires investis par les étudiantes et étudiants des deux écoles du Parcours Recherche-crédation, 2021-2022 : Sarah Andriamahakajy, Mathilde Badie, Thomas Batailh, Thomas Bingham, Lou Geyer, Nina Lacour, Hortense Roques et Rosalie Tenaillon (ENS de Lyon) et Fiona Faivre, Gwenole Le-Gal, Nicolas Marbeau, Clara Montrieul et Romain Peton (ENSP). La recherche-crédation 2021-2022 a traité le reste et les restes sous plusieurs formes : ruines, reliques, diaspora etc.

<https://www.ensp-arles.fr/evenements/unrest/>

2 - Parcours Recherche-crédation École nationale supérieure d'architecture de Saint-Etienne ENSASE / ENS de Lyon 2021-2022 : le Parcours Recherche-Crédation 2021-2022 ENSASE/ENS a eu comme objet principal d'étude le territoire du Parc Naturel Régional du Livradois Forez. Trois étapes l'ont jalonné :

- des ateliers de réflexion critique autour de l'écriture de l'espace et une présentation du roman pastoral L'Astrée d'Honoré d'Urfé ;
- un arpentage des espaces skiables de la station de Chalmaz et la restitution en un jeu d'affiches de format A0, d'un livre photographique et d'un petit fascicule, témoignage réalisé par les étudiants des deux écoles ENS et ENSASE. Cette publication composite est organisée en sept thèmes caractéristiques de ces territoires et en trois supports distincts.

Parcours 1 & 2 sont réalisés avec le soutien des partenaires : Ministère de la Culture, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et la Région Auvergne Rhône-Alpes. Intervention

3 – macSUP 2021-2022 et macsuPlanet#1 2022 : macSUP est un programme de recherche-crédation en milieu universitaire, réalisé avec le musée d'art contemporain de Lyon, les Universités Claude Bernard Lyon1 et Jean Moulin Lyon3, l'INSA de Lyon, l'École normale supérieure de Lyon, l'em lyon

business school, l'Ecole nationale supérieure des beaux-arts de Lyon. Des étudiants et des enseignants-chercheurs participent à un processus de création avec un artiste durant six mois. A partir d'une proposition de l'artiste, chacun apporte ses idées, dévoile ses compétences au fil des séances, rapprochant et comparant les méthodes de recherche et de création. Chacun peut enseigner et apprendre tour à tour dans ces ateliers collectifs. Le travail conduit ensemble ne débouche pas sur une forme traditionnelle telle que peinture ou sculpture, mais il fait vivre à chacun l'expérience de la création, à travers un protocole et des méthodes qui incluent sérendipité, liberté et différents champs de connaissance. En 2021-2022, les deux groupes de recherche étaient accompagnés par les artistes Valentin Defaux et Mariane Mispelaëre. Chaque groupe était constitué de 20 étudiants inter-établissements et inter-disciplinaires et de 5 encadrants. Programme soutenu par l'Université de Lyon, la Région Auvergne Rhône-Alpes et la DRAC Auvergne Rhône-Alpes.

4 - Unité d'enseignements Pratiques curatoriales en partenariat avec l'Institut d'art contemporain IAC-Villeurbanne : Les étudiants sont amenés à concevoir un commissariat collectif d'exposition en art contemporain, en définissant leur propos de génération. Du concept à la médiation en passant par les aspects techniques de conservation et de montage, sous la forme d'un commissariat collectif, ils s'initient à toutes les composantes des pratiques curatoriales en art contemporain. L'UE s'adresse aux élèves et étudiants de l'ENS, elle est co-animée par l'équipe de l'IAC qui intervient au cours des 12 séances (directrice, régisseur, responsable de collection, médiation, communication...). La formation nécessite de suivre l'ensemble des modules de 3h et un travail collectif hors des séances est important (travail en groupe hors séance, montage, démontage et médiations). http://i-ac.eu/fr/expositions/29_enseignement/2022/625_INCURABLES

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

La recherche-crédation 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 innove grâce à la recherche-crédation, 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 la durée.

International

Etablir macsuPlanet#2 en 2023 pour une concrétisation à la rentrée 2024. La prospection a commencé avec les RI sur 3 destinations possibles, Tunisie, Roumanie et Maroc. Le dossier de subvention est à déposer à l'institut français en septembre 2023. La prise de contact avec les établissements d'enseignement supérieur et les Institutions culturelles est à assurer dès janvier 2023, création d'un réseau comme pour macsuPlanet#1 avec le Canada (initié en 2020).

Développement durable

Un effort tout particulier est d'inscrire la recherche-crédation 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).

Projets / actions à mener en 2023

- 1- Parcours recherche-crédation ENSP/ENS nécessite un renouvellement de convention pour 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 2023.
- 2 - Le Parcours recherche-crédation ENSASE/ENS sera une des composantes fortes des 50 ans de l'Ecole nationale supérieure d'architecture de St Etienne en 2023 : exposition, rencontres etc.
- 3 - préparation de macsuPlanet#2 : recherche de partenaires pédagogiques, culturels et de recherche, mécénat, subventions... (pays souhaités : Tunisie, Maroc ou Roumanie)
- 4 - macsup#6 est en cours (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.
- 6 - développer l'UE pratiques curatoriales (interdisciplinaires) avec l'Institut d'art contemporain

Chiffres clés 2022

- la Recherche-crédation concerne une centaine d'étudiants, nette progression. Cela confirme la demande estudiantine en recherche-crédation.
- 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

(Présidence)

Présentation globale

Bibliothèque Diderot de Lyon = Service commun de la documentation de l'ENS de Lyon

Missions statutaires votées en CA : "Le SCD contribue aux activités de formation et de recherche de l'ENS de Lyon, il a des missions à caractère documentaire, d'animation culturelle, scientifique et technique."

Effectifs au 31/12/2022 : 81 agents + 28 emplois étudiants

Évolution importante de l'activité sur 2022

Changement d'architecture institutionnelle de la BDL : passage de bibliothèque inter-établissements à service commun de la documentation au 1er septembre 2022. Mission du collège BD2L de l'IGESR dans cette perspective (mars 2022).

3 votes par le CA de l'ENS de Lyon : prolongation du SCD jusqu'au 31 décembre 2022, adoption des Statuts de SCD, adoption du Règlement intérieur du SCD.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Intégration de la BDL au sein de l'ENS de Lyon : transformation statutaire en SCD, reprise des formations documentaires, ouverture de la gratuité du PEB à tous les étudiants et élèves normaliens.
- Consolidation des extensions horaires et des services associés sur le site Descartes (80h d'ouverture hebdomadaire du lundi au dimanche).
- Consolidation des outils numériques de la bibliothèque : achèvement de la refonte du site web (changement de CMS), préparation de la réinformatisation (changement de SIGB avec rédaction de CCTP et appel d'offres).
- Science ouverte : participation au GT Feuille de route Science ouverte de l'établissement, création et alignement dans IdRef des autorités des contributeurs du catalogue d'ENS Editions (1 300 autorités), premières formations Science ouverte dans les Ecoles doctorales en sciences, étude sur les alignements des identifiants numériques des 600 chercheurs de l'ENS de Lyon entre idHAL, IdRef et ORCID.
- Sujet bâtementaire : réouverture de la bibliothèque Monod, préparation du chantier de l'aile C du site Descartes, réflexion sur la construction d'un 12e magasin de conservation.
- Reprise des manifestations scientifiques et culturelles aussi bien à Descartes qu'à Monod. Mise en place d'une programmation semestrialisée.

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Soutien à la formation et à la recherche (mission statutaire de la BDL).

On ajoutera l'animation culturelle et la valorisation scientifique.

International

Accueil et formation des étudiants internationaux.

Participation au GT Classements internationaux. Dans cette optique, travail sur le Web of science (dénomination de l'institution, des laboratoires, harmonisation des affiliations, alignement du ResearcherID avec les autres référentiels).

Politique de recrutement des étudiants

Recrutement de moniteurs étudiants dans le cadre des horaires d'ouverture élargis de la bibliothèque site Descartes.

Développement durable

Inscription dans les recommandations.

Projets / actions à mener en 2023

Dans la continuité des actions menées en 2022 :

- Appliquer le nouveau cadre statutaire de la BDL (réunion du nouveau Conseil documentaire par exemple).
- Faire vivre le site Descartes de la BDL pendant une phase de chantier sur une partie de ses emprises (aile C). Prise en compte des travaux de rénovation sur l'aile A.
- Mettre en œuvre de la feuille de route Science ouverte de l'ENS de Lyon (formations, identifiants numériques des chercheurs, accompagnement à la gestion de projet).
- Réinformatiser la bibliothèque (changement de SIGB : migration de données et déploiement d'une nouvelle solution logicielle).
- Poursuivre la rationalisation de l'organisation du travail (refonte de l'intranet, charte des expositions, préparation de la construction d'un Magasin 12, ateliers de partage pour les chargés de collections...).

En fonction des orientations de la prochaine Présidence :

- Valorisation du patrimoine numérisé de l'ENS de Lyon, dont celui de la BDL.
- Articulation / coordination entre bibliothèque et culture au sein de l'établissement.
- Bibliothèque, vie étudiante et vie de campus.

Chiffres clés 2022

Les pourcentages représentent l'évolution 2021/2022.

Nombre total d'entrées : 240 665 (+96%)

Nombre d'heures d'ouverture du site Descartes : 3394 (+20%)

Budget documentaire en liquidé (CP) : 808 090 € (-1%), c'est-à-dire consacré aux acquisitions et abonnements de la BDL

Localisations totales d'exemplaires dans le Sudoc : 72 964 notices. Hors exemplarisation des e-books = 23 352 notices. Dont rétrospectif, y compris Belin = 5 263 notices.

Autorités de contributeurs du catalogue d'ENS Editions créés et alignés dans le référentiel IdRef : 1300.

Cabinet

(Présidence)

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 2022

Une nouvelle directrice de cabinet a pris ses fonctions début 2022 : sa mission a été orientée sur l'accompagnement des projets d'établissement et le rétablissement des relations avec les collectivités après la période de crise sanitaire.

L'équipe du cabinet a connu des arrivées et des départs et n'est pas totalement stabilisée.

L'activité du cabinet est notablement affectée par la période d'administration provisoire.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

L'arrivée d'une nouvelle directrice de cabinet en 2022 a coïncidé avec la reprise des activités normales, après la crise sanitaire. Le cabinet a pu déployer un certain nombre de projets :

La réponse au rapport HCERES,

La préparation et rédaction du contrat pluri-annuel de site de l'Etablissement,

La rédaction du Plan de sobriété de l'Etablissement

L'organisation de trois DHC, dont celui de Dennis Meadows, dans le cadre de l'axe stratégique « développement durable ».

La mission « transition écologique » a pu se structurer avec la création d'un poste de chargé de projet et la nomination de Pablo Jensen comme chargé de mission.

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

Développement durable

Réalisé en 2022:

1. Elaboration d'une feuille de route « développement durable » validée par le Comité de Direction et servant de base à la rédaction du Plan de sobriété de l'établissement, validé par le Conseil d'Administration
2. Le recrutement d'un stagiaire, transformé en chargé de projet pour structurer la mission transition.
3. Réalisation d'un bilan carbone de l'établissement dans le cadre de l'opération Promotion climat.
4. Organisation d'opérations de sensibilisation auprès des personnels (ateliers fresque du climat).
5. Lancement de la démarche visant l'obtention du label DDRS

Communication

(Présidence)

Présentation globale

Le service communication assure la conception et la mise en œuvre de la stratégie et des plans de communication de l'École normale supérieure de Lyon. Garant de la cohérence de la communication de l'établissement et de ses entités, il a pour mission de renforcer l'attractivité de l'image de l'ENS de Lyon et de créer du lien avec l'ensemble de ses publics, au sein de l'établissement, en France et à l'international, en valorisant les missions de l'École et sa stratégie.

En conseil et support de l'ensemble des entités de l'École, 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. Il est directement en charge de l'organisation des événements institutionnels et grand public.

Rattachement à la Présidence, 8 agents (7,3 ETP) au 31/12/2022

Évolution importante de l'activité sur 2022

Périmètre RH : Le niveau réel d'ETP n'a pas permis de prendre en charge pleinement l'activité liée à la communication interne (poste vacant de février à juin puis partiellement rempli). Intégration de 2 nouveaux agents dans un contexte en flux tendu.

Activité : L'activité du service en matière d'organisation d'événements a été très dense, en raison de la reprise des activités en présentiel : 1re cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon (mai), cérémonie de DHC (juin), 2e cérémonie de DHC (septembre, non prévue dans le plan de charge). Cette surcharge d'activités événementielles a eu des conséquences sur le bien-être au travail et a entraîné des reports dommageables d'activités de fond.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Objectif 1 : Accompagner l'ENS de Lyon sur les axes stratégiques de l'établissement

Pluridisciplinarité / lien formation recherche : voir objectif 2

International : amélioration du site web anglais et création d'un memo "Prepare your stay" à destination des étudiants étrangers

Ouverture du recrutement : Soutien au lancement du CPES Sciences et société (Bachelor), dans le calendrier de Parcoursup 2022 (janvier à juin)

Transition écologique : participation au Copil, accompagnement de la VPE sur la préparation des Journées Interfaces qui ont eu lieu en janvier 2023

- Objectif 2 : Organisation de la 1ere cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon, restructuration de la présentation du diplôme sur les sites.fr et .en

- Objectif 3 : Com interne : chantier appli campus reporté et confié à DUNES ; accompagnement de la mission Egalité avec 3 nouvelles vagues de la campagne de communication ; refonte de la rubrique Covid sur le site institutionnel

- Objectif 4 : Valorisation de la pluridisciplinarité et lien auprès de publics non académiques : déploiement du partenariat avec The Conversation (7 articles en 2022), organisation de la cérémonie de remise de DHC à A. Banerjee et P.Seymour à l'Hôtel de ville, valorisation des conférences grand

public (notamment suite aux DHC organisés en 2022), poursuite des manifestations d'ouverture au public (Rendez-vous aux Jardins, Fête de la science).

A noter : Trois actions non prévues initialement dans le plan de charge ont été réalisées par le service communication, relatives à la valorisation des axes stratégiques de l'ENS de Lyon. Lancement de la communication sur le CPES (vidéos, fiches Bachelor, structuration des contenus web, campagne réseaux sociaux) ; DHC Meadows en septembre ; soutien à l'organisation des Journées Interfaces et préparation de la communication en décembre.

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Améliorer en 2023 les contenus de la cérémonie de remise du diplôme sur ces axes, dans une logique de transversalité disciplinaire tout en maintenant la reconnaissance forte des socles disciplinaires de chaque département de formation.

Production de contenus pour les départements et les laboratoires, à poursuivre, avec notamment la refonte des fiches département et de la plaquette Etudier & découvrir.

Proposition de campagnes et temps forts pour les mettre en valeur dans une logique de valorisation de la pluridisciplinarité. Travail à mener sur la Fête de la science pour donner plus de visibilité aux SHS

International

Accorder plus de temps à la communication internationale (au moins 30% d'un ETP dédié), revoir les processus de travail avec la DAI, travailler sur les modes de traduction pour donner plus de visibilité aux contenus en anglais, développer les profils internationaux et compétences linguistiques dans l'équipe

Politique de recrutement des étudiants

Accompagner l'équipe organisatrice du colloque Egalité des chances, Diversité, Ouverture

Poursuivre la visibilité de la formation CPES

Structurer des contenus type engagements institutionnels, en fonction de la feuille de route de la nouvelle gouvernance

Développement durable

Structuration des contenus

Accompagnement de la mission Transition écologique

Projets / actions à mener en 2023

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

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.

3. Finaliser ou produire un certain nombre de contenus pérennes à créer ou à renouveler :

=> vidéo institutionnelle (rentrée), vidéos de présentation des départements (13 mai), vidéos de présentation des axes du diplôme (13 mai).

=> fiches département, plaquette Etudier et découvrir

=> restructuration de contenus sur les sites et intranet institutionnels

=> stratégie réseaux sociaux avec des campagnes susceptibles de faire émerger des messages structurants au-delà des relais de l'actualité

4. Etre en mesure 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.

Chiffres clés 2022

Réseaux sociaux :

Facebook : 8 900 abonnés (+ 6%)

Twitter : 8 963 abonnés (+ 11 %)

LinkedIn : 17 787 abonnés (+ 18 %)

Instagram : 3 211 abonnés (+ 51 %)

YouTube : 394 abonnés (+ 110 %)

Fréquentation des manifestations : Cérémonie de remise du diplôme : 50% des diplômés 2021 présents.

Fête de la science : 2500 scolaires 1000 visiteurs le samedi

Une parution hebdomadaire de la lettre Entre Nous.

Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs

(Présidence)

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 numériques 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 1/12/2022 : 22 personnes affectées à DUNES correspondant à 19,7 ETP & contribution à temps partiel d'un enseignant (MCF) & 9 professeurs du secondaire (6,5 ETP), responsables éditoriaux des sites experts ENS-DGESCO.

Évolution importante de l'activité sur 2022

Les personnels du service DUNES sont regroupés au premier étage du bâtiment D8-Buisson. Le service est organisé en trois équipes qui n'ont pas connu d'évolutions particulières en 2022 : « Hébergement web et ingénierie de données », « Développement et conception web » et « Médiation et formation » (elle-même divisée en deux sous-équipes « Médiation » et « Formation » depuis 2021).

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- En partenariat avec les LabEx Primes et Cortex, finalisation du projet EduAnat2
- Actualisation des rubriques de génétique, évolution et biologie moléculaire sur la plateforme ACCES
- Production du MOOC du CHEL[s] « Les expériences du monde », organisation et suivi de la session 1 en juin
- Réalisation d'une étude portant sur l'évolution ces dernières années des usages du Portail des études par les enseignants, de manière quantitative et qualitative. Finalisation d'une formation en ligne décrivant l'ensemble des fonctionnalités du Portail des études. Mise en place d'une permanence hebdomadaire pour l'accompagnement des enseignants aux outils et à la pédagogie numérique
- Renforcement de la sécurité de l'hébergement web en collaboration régulière avec le RSSI de l'établissement. Déploiement des firewall internes à chaque serveur
- Élimination régulière des sites web désuets et migration d'un grand nombre de sites web vers des serveurs plus récents - environ une centaine de sites concernés en 2022
- Productions, refontes et maintenances évolutives d'une trentaine de sites web ; notamment, refonte du site de la Bibliothèque Diderot de Lyon, création du site Pass'Tuteurs et développement d'une banque d'images sur le site Géoconfluences
- Pilotage du groupe de travail « Accessibilité numérique des sites web » créé en 2021 à l'échelle de l'établissement. Réalisation et analyse de l'audit d'accessibilité du site institutionnel et mise en ligne de la déclaration d'accessibilité

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

Développement durable

Participation au comité de pilotage de la Mission développement durable de l'établissement, et implications notables dans les groupes « Vie quotidienne » et « Numérique ».

Organisation d'actions pédagogiques et de sensibilisation, comme des « Fresques du climat », sur la thématique de la transition écologique et des objectifs de développement durable, dans le cadre de l'axe 3 « Culture commune ».

Amélioration de la sobriété énergétique des équipements opérés par le service (serveurs en particulier).

Projets / actions à mener en 2023

- Après l'étude de faisabilité réalisée à l'automne 2022, piloter le déploiement d'une « Application Campus » pour smartphone pour la rentrée 2023
- Finaliser le transfert de la version en ligne du logiciel Anagène, précédemment hébergé par le réseau Canopé
- Actualiser la rubrique « Développement durable » sur le site ACCES
- Réaliser les premiers épisodes d'un podcast audio pour ENS Éditions
- Participer à l'analyse de données, à l'expertise statistique et à la rédaction d'articles scientifiques sur le projet GARY. Depuis 2019, ce projet associant 5 laboratoires étudie les compétences des élèves selon différentes dimensions de la lecture ainsi que les pratiques enseignantes qui y concourent, dans 3 niveaux scolaires et 4 pays
- Poursuivre l'étude d'un plan de continuité d'activités de toute la sphère web ; participer à la mise en place d'une cellule de gestion de crise cyber
- Proposer et mettre en oeuvre un plan de migration des « Pages professionnelles individuelles » sur un socle technique à jour
- Réaliser les projets de sites web après régulation des demandes par le Groupe web et en particulier finaliser les refontes du site institutionnel de l'Ifé et du département de physique
- Déployer une 2nd plateforme Moodle pour les formations ouvertes à l'extérieur
- Poursuivre la définition d'une politique d'accessibilité numérique des sites web et formaliser un schéma pluriannuel de mise en accessibilité numérique
- Organiser le festival national Science On Stage en octobre 2023

Chiffres clés 2022

En 2022, près de 66000 utilisateurs de la version EduAnat2 en ligne (+7% /2021).

Le MOOC « Étudiants dyslexiques dans mon amphi : comprendre et aider » cumule 27951 inscrits sur les 5 sessions de 2018 à 2022, dont 4308 inscrits en session 5.

2960 inscrits à la session 1 du MOOC « Les expériences du monde ».

Audiences de sites web en 2022 :

Les 5 sites experts ENS-DGESCO totalisent plus de 12 millions de pages vues et 7,4 millions de visites (+3,4% /2021 - d'après Xiti).

Le site ACCES et ses sites associés totalisent plus de 2 330 000 visites annuelles (-14% /2021 - d'après Piwik).

Direction des Affaires Internationales

(Présidence)

Présentation globale

La DAI est dirigée par un directeur (enseignant-chercheur) et s'articule autour de trois composantes : mobilité internationale, partenariats et, depuis 2021, appui aux laboratoires pour l'accueil des internationaux.

La DAI coordonne et met en œuvre la politique internationale de l'École, fait des propositions sur les orientations à donner et développe des outils d'aide à la décision. Ces 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. Renforcer : l'attractivité et visibilité internationale de l'École, la mobilité internationale, l'internationalisation des formations, la qualité de l'accueil des publics internationaux
3. Présence de l'École dans des réseaux internationaux dont la francophonie
4. Promotion à l'international
5. Organiser l'accueil de délégations et les missions institutionnelles à l'étranger.

Effectifs : 10 personnes

Évolution importante de l'activité sur 2022

- 1- Le volume des mobilités étudiantes entrantes et sortantes est revenu à celui d'avant Covid.
- 2- Suite au renforcement de l'équipe en 2021 et 2022 sur les volets « partenariats/ coopérations internationales » et « accueil des chercheurs internationaux », le nouvel organigramme de la DAI a été validé fin 2022 pour une plus grande clarté des missions et interlocuteurs auprès des parties prenantes internes et externes.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Accord de consortium Erasmus+ 2021-2027 avec les 4 ENS pour actions en Asie et Afrique
- Lauréats et coordination du projet franco-indien BIOSANTEXC (14 partenaires)
- Coordination des réseaux ENS-IISER et Proser.
- Renouvellement double diplôme avec Trinity College (Cambridge) et extension à la chimie, biologie
- Implémentation des jalons 2022 du processus EWP de la Charte Erasmus+ 2021-2027
- Dématérialisation (en cours avec DSI) des cotutelles internationales de thèses sur Nuxeo.
- Pérennisation de la prestation LC Mobility par l'ouverture d'un marché.
- Montée en puissance du soutien à l'administration des laboratoires pour l'accueil des chercheurs internationaux, élargissement de l'offre de cours de FLE
- Mobilités sortantes étudiantes : nouveaux accords avec Brandeis University, Taïwan et discussions avec Kazakhstan.
- Poursuite de la maj des pages web en anglais (lien avec HRS4R)

- Montée en puissance de la veille sur les aap internationaux en formation
- Mise à jour des modèles d'accords (MoU, conventions d'application, co-tutelle, ...) avec la DAJI
- Programme de co-financements de bourses Ampère avec l'Ambassade de France aux USA
- Bienvenue en France : stage d'accueil,
 - Amélioration de l'accompagnement des étudiants avec un projet de mobilité à l'international, FAQ thématiques
 - Amélioration des informations en ligne pour étudiants entrants, sortants, doctorants internationaux
 - Communication active sur les AAP Erasmus +
- Promotion à l'international : participation à divers salons
- Suspension des accords avec les institutions russes et accueil d'un chercheur russe sur Pause

Projets / actions à mener en 2023

- Déploiement du projet franco-indien Biosantexc : lancement des programmes de stages, mobilités chercheurs. Organisation d'un kick-off meeting en Inde au printemps et d'un workshop scientifique en France à l'automne. Finalisation du cadrage juridique et financier
- Erasmus 2021-2027 : poursuite du déploiement des actions : mise en place d'un tableau de suivi des actions à mener en lien avec la nouvelle Charte Erasmus : plan inclusion, développement durable
- Réflexion sur la manière de répondre aux nouveaux programmes de financement de la Région (Ambition internationale) pour pallier à la disparition des financements permettant de développer l'attractivité internationale.
- Poursuite de l'élargissement des partenariats notamment au Canada (Mc Gill, UQAM) et USA (WashU, Brandeis en sciences sociales).
- Renouvellement de la labellisation Bienvenue en France (2019-2023)
- Mise en place de la mobilité de Master dans le cadre du programme PROSFER avec l'ECNU
- Organisation d'une mission en Allemagne et en Italie pour consolider les partenariats existants.
- Mise à jour et refonte des pages « international » du site web.
- Poursuite du travail (avec Dunes) sur les pages web « Pays » regroupant des informations sur les partenariats existants, les programmes de financement spécifiques etc...

Chiffres clés 2022

- Nombre d'étudiants en mobilité sortante en 2021-2022 : 483 (+125% par rapport à 2020-2021)
- Pourcentage de mobilité par an par rapport au nombre total d'étudiant (LM) : 27% (+100% par rapport à 2020-2021, on retrouve des chiffres antérieurs à 2020, avec notamment la reprise des stages à l'étranger)
- Nombre de doctorants en co-tutelle / co-direction internationale de thèse : 70
- Pourcentage de doctorants en cotutelle internationale de thèse : 14%
- Nombre d'étudiants internationaux accueillis : 86 (51 européens / 35 extra européens). Les étudiants hors UE sont en baisse notamment dans le cadre des accords d'échange avec nos partenaires.

Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles (Présidence)

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 2022

L'année 2022 a été marquée par une baisse significative de l'activité contentieuse. En effet, 27 dossiers contentieux ont été clôturés (20 devant les juridictions de première instance, 2 en appel et 5 en cassation).

Deux décisions importantes pour l'ENS de Lyon ont été rendues par le Conseil d'Etat :

- par un arrêt du 1er juin 2022 (req. n°440370), les Hauts magistrats ont validé le règlement intérieur de l'ENS de Lyon approuvé par un arrêté de la ministre chargée de l'enseignement supérieur du 13 février 2020, et partant la composition du conseil d'administration de l'ENS de Lyon.
- par un arrêt du 2 décembre 2022 (req. n°454318), le Conseil d'Etat a jugé irrecevable le recours en excès de pouvoir contre la délibération du conseil d'administration du 14 décembre 2015 approuvant la mise en œuvre du contrat de partenariat public-privé en vue de la réhabilitation, la restructuration et la mise aux normes du site Monod de l'ENS de Lyon.

La DAJI a assuré le secrétariat du CHSCT de l'ENS de Lyon qui s'est réuni à cinq reprises en 2022 pour émettre des avis notamment sur le bilan santé et sécurité au travail 2021, le programme annuel de prévention des risques et d'amélioration des conditions de travail, le programme de formation en santé et sécurité au travail. Au cours de cette année, le CHSCT a effectué plusieurs visites : au service admission et concours, à l'Institut de génomique fonctionnelle de Lyon (IGFL), au laboratoire Triangle et au Centre international de recherche en infectiologie (CIRI).

Il est à noter que la DAJI a un rôle prépondérant dans le dialogue social de l'établissement en apportant un soutien juridique à la direction de l'Ecole. En effet, le directeur de affaires juridiques participe aux réunions de dialogue social avec les organisations syndicales et aux réunions mensuelles avec la secrétaire du CHSCT.

Un référent déontologue, un référent alerte et un référent laïcité ont été nommés au cours de cette année.

Enfin, les salles d'archives du site Descartes ont été agencées et réorganisées.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

2022 a été une année riche en élections.

- En janvier 2022 : organisation des élections étudiantes au sein des conseils centraux (CA, CS et CEVE) et des élections partielles au conseil scientifique (pour le remplacement d'un représentant du personnel ITRF ayant le grade d'ingénieur de recherche).

- En juin 2022 : organisation des élections des directeurs et directeurs adjoints des départements (11 sur les 12 départements).

- Tout au long de l'année 2022, la DAJI a été fortement mobilisée, avec la DRH et la DSI, dans l'organisation des élections professionnelles qui se sont déroulées du 1er au 8 décembre 2022. Les modalités de vote retenues pour ces élections - vote par voie électronique et vote à l'urne - ont permis un taux de participation exceptionnel (46,96% pour le comité social d'administration de l'établissement).

Début janvier 2023 - juste après les élections professionnelles - la DAJI a de nouveau été sollicitée pour organiser les élections étudiantes et les élections des représentants du personnel au sein du conseil documentaire de la Bibliothèque Diderot de Lyon (BDL). Suite à la dénonciation de la convention inter établissement de 2013 entre l'ENS de Lyon et les universités Lyon 2 et Lyon 3, la BDL est devenue un service commun de documentation de l'ENS de Lyon à compter du 1er septembre 2022. La DAJI est intervenue pour rédiger les nouveaux statuts et le règlement intérieur du SCD.

Projets / actions à mener en 2023

Plusieurs actions et projets seront à mener en 2023 pour la DAJI :

- Il s'agit tout d'abord de poursuivre les projets de dématérialisation commencés en 2021, en lien avec la DSI et la direction de la comptabilité (signature électronique, archivage électronique, etc.). Actuellement, les conventions et contrats relevant du périmètre de la vice-présidence Recherche (VPR) et de l'Institut Français de l'Education (IFé) sont relus et validés via la GED Nuxeo. L'objectif est d'étendre progressivement la GED aux contrats des autres CRB. Dans un premier temps, il est prévu d'étendre la GED aux conventions relevant de la Direction des affaires internationales (DAI).

- La DAJI apporte également son expertise à la direction du patrimoine (DIRPAT) notamment pour sécuriser les montages contractuels. La DAJI interviendra à partir de 2023, et en lien avec les directions concernées, sur 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). L'année 2023 sera inédite pour les normaliens élèves et étudiants de l'école. Deux élections étudiantes auront été organisées en février et novembre 2023. L'idée est de retrouver le calendrier pour les élections étudiantes avant la période COVID.

- Une lettre d'information juridique sera de nouveau proposée et diffusée trimestriellement.

- 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.

Chiffres clés 2022

- Gestion des archives : 135 mètres linéaires d'archives classées et environ 400 conventions archivées
- Organisation des instances : 6 conseil d'administration, 5 CHSCT, 1 conseil de discipline, 1 commission de déontologie
- Elections : 4 opérations électorales organisées
- Rédaction d'actes unilatéraux du Président : 121 décisions
- 27 dossiers contentieux clôturés

Direction de la comptabilité

(Présidence)

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 2022

Même s'il n'y pas eu d'évolution majeure en 2022, on peut mentionner le vote par le Conseil d'administration d'une politique de recouvrement proposée par l'agent comptable et validée par le président.

Fait notable par ailleurs, le service a fait l'objet d'un audit de la Direction régionale des finances publiques. Si ce type d'audit est fréquent sur les services comptables, cela n'était pas arrivé depuis la fusion des deux anciennes écoles en 2010. Les conclusions de l'audit sont favorables et constituent toutefois une feuille de route pour quelques sujets précis, dont la moitié concerne à la fois le comptable et l'ordonnateur.

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

En 2022, les objectifs programmés ont été réalisés :

- mise en place de la subrogation en lien avec la DRH ;
- finalisation et vote par le CA d'une politique de recouvrement ;
- mise en place d'un groupe de travail sur la chaîne de la recette avec la DAF et la VPR ;
- nouvelle comptabilisation de la paye suite aux évolutions Cocktail ;
- groupe de travail sur la future dématérialisation dans GFC Dépense en lien avec la DAF et des gestionnaires « pilotes »

Projets / actions à mener en 2023

Les projets prioritaires pour 2023 sont les suivants :

- mettre en œuvre les recommandations de l'audit réalisé par la DRFiP ;
- répondre aux nouveaux besoins éventuels de la future gouvernance, notamment dans le cadre de la mise en œuvre des recommandations du HCERES ;
- adapter le service si nécessaire à la nouvelle responsabilité des gestionnaires publics et accompagner l'ensemble des services de l'Ecole concernés par cette réforme ;
- aboutir à la mise en œuvre de la dématérialisation sous GFC Dépense et former l'ensemble des gestionnaires de l'Ecole en lien avec la DAF, la DSI et les gestionnaires « pilotes » ;
- réaliser les évolutions nécessaires à la mise en place du futur infocentre INFINOE en comptabilité ;
- mettre en œuvre les préconisations issues des travaux du groupe de travail sur la chaîne de la recette;
- participer, en lien avec la DRH et la DSI, au déploiement du nouveau SI de paye et adapter les méthodes de travail si nécessaire

Chiffres clés 2022

- 21 000 opérations de dépense environ
- 2 500 opérations de recette environ
- 2 700 autres opérations comptables environ
- environ 23 000 mouvements de paye contrôlés
- près de 200 actes de sauvegarde des droits de l'établissement

Service Formation continue

(Présidence)

Présentation globale

Le Service de la formation continue a pour missions 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 de l'Ecole 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 à travers les formations existantes ou la création de formations spécifiques
- élaborer, négocier gérer les contrats et les conventions de formation professionnelle continue
- assurer la promotion de l'offre de formation continue
- collecter la taxe d'apprentissage
- répondre aux études, enquêtes et demandes concernant ces activités

Au 1er septembre 2022 le service compte 4 agents (3 A et 1 C) pour un total de 3,6 ETP.

Évolution importante de l'activité sur 2022

Plusieurs mouvements de personnels ont impacté le fonctionnement du service et plus particulièrement la campagne de collecte de la taxe d'apprentissage :

- affectation d'un nouvel agent de catégorie A en avril 2022 en télétravail élargi dans le cadre de sa réintégration à l'Ecole
- placement de l'agent de catégorie B chargé la collecte de la taxe d'apprentissage en télétravail à temps complet pour raisons médicales de janvier à juin 2022 puis départ du service en juillet 2022
- départ de la formatrice d'anglais en août 2022 et recrutement d'une nouvelle formatrice en septembre 2022

Principales actions / projets majeurs menés en 2022, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

L'année 2022 a été marquée par la reprise de projets de formation mis en veille pendant la crise sanitaire, ce qui a contribué à retrouver le niveau d'activité de l'année 2019.

Les formations en biotechnologies, impactées par les limitations d'accès aux locaux et équipements, ont fortement cru.

La session 2022-2023 du diplôme de Passeur en éducation, organisé en collaboration avec l'Ifé, a démarré avec 18 nouveaux stagiaires. Cette formation accueillant exclusivement des agents publics, l'objectif de solliciter l'enregistrement du diplôme au répertoire spécifique de la formation professionnelle (RNCP) est remis en question. En effet ce dernier a pour fonction principale de permettre le financement des salariés du secteur privé par les fonds mutualisés issus des entreprises.

L'accrochage de l'ENS de Lyon au système d'information du compte personnel de formation, projet confié au Service Formation continue, est effectif. La transmission des données de la promotion 2020-2021 (627 certifiés en formation initiale et continue) a été réalisée fin 2022. L'Ecole remplit désormais les obligations issues de la loi n° 2018-771 du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel et contribue activement à la constitution du passeport d'orientation, de formation et de compétences des citoyens français.

Enfin le référencement de la nouvelle carte de formation auprès des principaux prescripteurs et financeurs de la formation professionnelle continue (France Compétences, Via Compétences, Pôle Emploi...) a été finalisé.

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

Multidisciplinarité en formation et en recherche

Cet axe sera notamment pris en compte dans le cadre des projets de formation conçus avec les partenaires du Collège des hautes études Lyon - Saint-Etienne à destination des professionnels et du grand public

Projets / actions à mener en 2023

Le premier objectif sera d'accroître le montant de la collecte de la taxe d'apprentissage en ciblant plus systématiquement les fournisseurs de l'Ecole et en s'appuyant sur des personnes relais dans les principaux services (DSI, DPMG...) et laboratoires (Physique, Chimie, Informatique...). La stratégie de prospection devra également intégrer le déploiement de la plateforme Soltéa par la Caisse des dépôts et consignations, qui centralisera la collecte et le reversement des dons et risque donc de distendre la relation avec les entreprises.

Un second objectif consistera à veiller au renouvellement de l'enregistrement des diplômes de l'ENS au RNCP à l'échéance du 1er janvier 2024. Une partie des financements de formation continue sont en effet conditionnés par cet enregistrement. Le renouvellement est piloté par la DGESIP mais pourrait impliquer un important travail d'architecture des parcours en blocs de compétences dont les modalités ne sont pas encore parfaitement claires à ce jour.

En matière d'ingénierie de formation continue, l'effort portera sur la conception de formations en intelligence artificielle et données massives (en lien avec le projet FIAURA déposé dans le cadre de l'appel à projets « Auvergne-Rhône-Alpes - Formations innovantes – France 2030) et sur la contribution au développement d'actions innovantes dans le cadre du CHELS.

Enfin la professionnalisation du service sera poursuivie. Le nouvel agent de catégorie A sera formé à l'ingénierie et à la gestion des actions de formation continue et l'agent de catégorie C sera encouragé à monter en compétences en matière de suivi pédagogique et financier des formations.

Chiffres clés 2022

- Nombre d'heures de formation délivrées au titre de la formation continue : 16267 (+230% / 2021)
- Nombre de stagiaires formés : 496 (+137% / 2021)
- Montant des ressources propres issues des contrats et conventions de formation continue : 113 052€ (+40% / 2021)
- Taux de réussite 2022 des agrégatifs relevant de la formation continue : 50% (6 sur 12)
- Montant des fonds collectés auprès des entreprises au titre de la taxe d'apprentissage : 38 249€ (-12%)

** Papier issu des forêts européennes*

C A B I N E T
Juin 2023

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