



# CERCLE JORISS

---

**Devenez mécène  
de l'innovation franco-chinoise**

---





## JoRISS – Une plateforme conjointe de recherche franco-chinoise

Depuis 10 ans, l'École normale supérieure de Lyon (ENS de Lyon) et l'Université normale de Chine de l'Est (ECNU) partagent une tradition de collaboration étroite :

- plus de 700 heures d'enseignement dispensées à l'ECNU par des enseignants-chercheurs des laboratoires de l'ENS de Lyon
- 37 doctorants chinois accueillis à Lyon en cotutelle de thèse
- 18 thèses soutenues à l'ENS de Lyon

En 2010, l'ENS de Lyon et l'ECNU, associées au CNRS, ont donné un cadre formel à leurs collaborations de recherche et de formation en créant JoRISS (Joint Research Institute for Science and Society). Inauguré lors de l'Exposition Universelle de Shanghai, l'institut JoRISS est une plateforme d'incubation et de développement de projets conjoints de recherche sino-française.



Photo de gauche Pr. Yu Lizhong, géographe, Docteur Honoris Causa de l'ENS de Lyon 2010 Photo de droite Remise des palmes académiques au Pr He Mingyuan (ECNU) par le Consul général de France à Shanghai Emmanuel Lenain (2012)

## L'enrichissement mutuel comme axe fondateur

### Échange entre les disciplines scientifiques

Parmi les 35 projets institutionnels de coopération franco-chinoise actuels, l'Ambassade de France à Pékin a reconnu JoRISS comme le seul projet franco-chinois associant les sciences exactes aux sciences humaines et sociales.

### Échange entre les deux cultures scientifiques

Les chercheurs et les étudiants sélectionnés par JoRISS assimilent les différences sino-françaises de méthodologie de recherche et de travail en laboratoire apprenant ainsi à véritablement travailler ensemble.

## L'échange au cœur des projets soutenus

### ZEBRACHINA

Utilisation du poisson zèbre pour évaluer l'activité biologique des médecines traditionnelles chinoises

« Le partenaire chinois nous permet d'avoir un accès unique à des formulations de médecines traditionnelles standardisées, ce qui est souvent très difficile pour une équipe française. Le partenaire français va faire bénéficier le partenaire chinois d'un accès privilégié au modèle poisson-zèbre très efficace pour les tests de toxicité et d'effets biologiques. »

CHEN Xiaoyong  
Biologie, ECNU

Vincent LAUDET  
Biologie, ENS de Lyon

## Une sélection stricte pour un label de qualité scientifique

Le Comité directeur de JoRISS, appuyé par un Comité d'experts, sélectionne des projets de recherche conjoints pour leur niveau scientifique et leur cohérence thématique avec les domaines prioritaires des partenaires fondateurs (sciences de la vie et de la santé, chimie verte, sciences humaines et sociales, sciences de l'éducation).

Chaque année, 4 projets de recherche sont ainsi sélectionnés. Ce sont aussi 3 à 5 doctorants chinois qui réalisent une thèse en cotutelle dans le cadre de ces projets de recherche. Les doctorants sont issus des promotions d'étudiants sélectionnés en dernière année de licence, puis accompagnés durant leur master par nos enseignants sur le campus de l'ECNU pour compléter leur formation et améliorer leurs compétences linguistiques.

## Ambitions et perspectives

JoRISS est au service d'une recherche franco-chinoise en prise sur les enjeux économiques et sociétaux. Ses objectifs sont :

- de favoriser l'innovation franco-chinoise en soutenant davantage de projets de recherche conjoints pour faire reculer les frontières de la connaissance

- de faciliter l'implantation et le développement des entreprises françaises en Chine en formant davantage d'étudiants chinois à la culture scientifique française

- d'élargir cette expérience pionnière de coopération franco-chinoise en s'ouvrant à d'autres universités de Shanghai et aux 19 autres établissements d'enseignement supérieur qui constituent le PRES Université de Lyon



Photo de gauche Inauguration de JoRISS (2010) Jacques Samarut, Pdt de l'ENS de Lyon et Yu Lizhong, alors Pdt de l'ECNU Photo de droite Projet KAL : Pr YU Zhenhua et Jean-Michel ROY (Coordinateur scientifique de JoRISS)

## Pour accompagner la stratégie de développement de JoRISS et atteindre ce triple objectif, l'ENS de Lyon lance le Cercle JoRISS

### Rejoindre le Cercle JoRISS, c'est

#### Soutenir la formation et l'insertion professionnelle des étudiants chinois

- rencontre avec les doctorants et docteurs chinois formés dans les laboratoires de recherche de l'ENS de Lyon et initiés à la culture scientifique française
- offres de stages et d'emploi relayées

#### Soutenir la recherche

- connaissance des projets retenus par le Comité directeur de JoRISS
- partage des connaissances à travers une conférence annuelle de présentation des résultats par un des binômes franco-chinois soutenus
- accès privilégié pour proposer des collaborations de recherche complémentaires

#### Intégrer un réseau

- accès aux partenaires scientifiques chinois de l'ENS de Lyon
- invitation à une rencontre annuelle des membres du Cercle à Shanghai

#### Renforcer sa visibilité

- mise en avant du partenariat sur les supports de communication de la plateforme JoRISS et de l'ENS de Lyon

#### Bénéficier des avantages fiscaux du mécénat

- l'adhésion annuelle au Cercle JoRISS se fait sur la base d'un don à partir de 10.000 €
- cette adhésion est déductible de l'impôt sur les sociétés à hauteur de 60% : pour un don de 10 000 €, la dépense réelle est de 4 000 €



## L'ENS de Lyon

Héritière des ENS de Fontenay et de Saint-Cloud créées en 1880 par Jules Ferry, l'École normale supérieure de Lyon est une référence d'excellence en matière de formation des cadres de l'enseignement supérieur et de la recherche. Installée à Lyon en 1987 pour concourir à une recherche de pointe en chimie et santé notamment, elle est un membre actif de l'Université de Lyon.

Ses chercheurs bénéficient d'une reconnaissance nationale et internationale, comme en témoignent leurs distinctions scientifiques: 1 médaille Fields en 2010, 5 membres de l'Académie des Sciences, 33 membres de l'Institut Universitaire de France, 8 ERC (European Research Council, 4 starting grants et 4 advanced grants).

Un quart de ses 2000 étudiants poursuivent leur master recherche dans un doctorat effectué dans l'un des 26 laboratoires de recherche de l'École. À travers une vingtaine de « laboratoires juniors », ils peuvent développer des projets de recherche interdisciplinaires. L'École sert également d'incubateur à 20 start-up, a plus de 30 contrats de recherche en cours avec des entreprises et gère 50 brevets actifs.

Couvrant toutes les disciplines à l'exception du droit et de la médecine, l'ENS de Lyon encourage fortement les échanges entre sciences exactes et sciences humaines et sociales. Avec l'intégration de l'Institut Français de l'Éducation en 2011, elle est devenue un acteur de référence sur toutes les questions d'éducation en France et à l'international.

Son alliance avec l'ECNU est emblématique de la politique d'ouverture à l'international et au monde socio-économique, renforcée l'année dernière par la création à Shanghai de l'Unité Mixte Internationale Rhodia, en collaboration avec le CNRS. Aujourd'hui, plus de 65 nationalités sont présentes sur le campus et l'École a conclu près de 400 partenariats internationaux dans 33 pays.

## L'ECNU

Issue de la fusion en 1951 de plusieurs établissements d'enseignement supérieur, l'Université Normale de Chine de l'Est à Shanghai (ECNU) est l'une des universités les plus prestigieuses du pays. Elle est l'une des 16 premières universités officiellement classées comme des universités nationales clés en 1959. Elle a été sélectionnée dans les programmes nationaux 211 et 985.

Ses programmes d'enseignement et de recherche couvrent les humanités, les sciences sociales, les sciences de l'éducation, la psychologie, les sciences cognitives, l'administration publique, l'éducation, les langues étrangères, le business, le chinois, la communication, les arts, le design, la santé, l'ingénierie, l'environnement et la géographie physique, les sciences de la vie, les technologies de l'information. Le Centre de Formation des chefs d'établissements du secondaire est l'unique centre national en Chine.

Aujourd'hui installée sur deux campus, l'université compte près de 49 000 étudiants et 4 000 enseignants-chercheurs dont 14 membres de l'Académie des Sciences de Chine et de l'Académie d'Ingénierie de Chine. L'ECNU attache une grande importance à son internationalisation et accueille 3 000 étudiants internationaux. Depuis 2002, elle a un programme de coopération avec les Écoles normales supérieures en France.

L'ECNU dispose de 2 laboratoires d'État («national key labs»), 1 station nationale de recherche et d'observation, 10 laboratoires-clés du ministère de l'Éducation ou de la municipalité de Shanghai, 4 centres d'ingénierie du ministère de l'Éducation ou de la municipalité de Shanghai et 6 instituts de recherche de premier plan pour les sciences humaines et sociales.

## Contact

Barbara Vassener  
Partenariats Externes  
barbara.vassener@ens-lyon.fr  
+33 (0) 4 72 72 86 65

CERCLE JORISS



  
ENS DE LYON