

L'internationalisation et la mobilité des élèves-ingénieurs de l'ENSCL font partie intégrante du cursus. L'élaboration d'un projet à l'international par l'étudiant, ainsi que sa mise en place, sont des composantes du programme et l'aident à se construire dans son futur métier d'ingénieur.



L'international, au cœur de la formation

Chimie Lille donne une place primordiale à l'international dans ses missions de formation et d'accompagnement des élèves-ingénieurs. Plusieurs options de parcours à l'étranger s'offrent à eux et tous peuvent passer 3 mois à l'étranger.

Chacun peut construire son projet et définir un parcours à l'international **qui lui correspond** : de 3 à 18 mois, en entreprise (stage ou «année césure»), en laboratoire de recherche, ou en double diplôme.

Preuve de cette internationalisation : **20 % des diplômés sont en poste à l'étranger.**

Les langues étrangères, une valeur ajoutée

L'anglais est obligatoire et la validation d'un niveau minimum en anglais évalué et attesté par un examen ou un test externe reconnu est obligatoire (niveau B2 exigé pour la formation initiale) pour être éligible au Diplôme d'Ingénieur ENSCL.

Les enseignants accompagnent les élèves-ingénieurs tout au long du cursus pour leur permettre d'atteindre le niveau.

Une seconde langue (allemand ou espagnol) est obligatoire également.

Une troisième langue est facultative parmi le japonais, le portugais, le néerlandais et l'italien.

STAGE

3 mois à l'étranger

Stage d'exécution en entreprise :

en fin de 1^{ère} année, durée 6 semaines minimum entre juin et août, en entreprise ou en laboratoire.

Stage industriel à responsabilités :

en 2^e année, 8 semaines minimum en entreprise ou en laboratoire (université partenaire), de juin à août.

Stage projet de fin d'études :

en 3^e année, durée 6 mois, entre mars et septembre, en entreprise ou en laboratoire.

SÉJOUR ACADÉMIQUE

1 à 2 semestres à l'étranger

En 3^e année, transfert de crédit :

1 semestre (cours) ou 1 année (séjour académique + stage laboratoire) en université partenaire

Double-diplôme :

Année d'études à l'étranger pour obtenir à la fois le Diplôme d'ingénieur ENSCL et le MSc, Master ou autre diplôme de l'université partenaire (allongement d'études) :

Allemagne

- Universität Regensburg

Brésil

- Escola Politecnica de Universidade de Sao Paulo
- Universidade Federal de Uberlândia
- Université Federal do Amazonas
- Université Fédérale du Minas Gerais

États-Unis

- The University of Toledo

Japon

- Doshisha University, Kyotanabe



Témoignages d'étudiants français

« Mon expérience dans l'université d'Heriot-Watt à Edimbourg, en Écosse, a été très enrichissante. Parler anglais dans la vieille ville d'Edimbourg, découvrir un immense campus multi-culturel, se frotter à tous les accents du Royaume-Uni et visiter les HighLands, le Loch Ness, Glasgow... L'endroit parfait pour terminer ses études d'ingénieur en s'ouvrant au monde, et pour faire des rencontres inoubliables ! » Fiora Bourges (promo 2014)

« J'ai fait le choix de partir étudier à l'école Polytechnique de Montréal en 3A. Le choix du Québec, après bien sûr l'attrait géographique, était le bilinguisme et la proximité des USA. Étudier tout comme faire des stages à l'étranger permet d'avoir un vrai contact sur place avec les gens et se forger un grand réseau. C'est aussi une expérience professionnelle et personnelle très riche dans laquelle on met notre capacité d'adaptation à l'épreuve. » Thomas Mazerolles (promo 2014)

Nos anciens étrangers racontent...

« Double diplômé de l'UFUberlândia et Chimie Lille, cette expérience a vraiment changé mon parcours professionnel. En ayant cette expérience à l'ENSCL, j'ai pu rencontrer des gens du monde entier (France, bien entendu, Mexique, Espagne, Venezuela, UK, Russe, Tunisie, Réunion, ...), accroître mes connaissances dans le domaine de la chimie/matériaux et en outre, c'est une belle preuve d'adaptabilité. Au début de ma carrière, j'avais déjà 2 ans d'expérience internationale et la maîtrise de 4 langues étrangères ».



Financement

Le Bureau des Relations Internationales s'efforce d'apporter une aide à la mobilité à tous les élèves qui en font la demande, dans le respect des critères imposés par les différents dispositifs existants : une note détaillée est diffusée en début d'année et est disponible sur l'intranet (bourses Erasmus études, Erasmus stages, Blériot, Ofaj, bourse mobilité internationale). Les dossiers sont à constituer avant mi-avril.

Candidatures

Les étudiants doivent construire un projet ciblé, argumenté et cohérent avec l'aide du professeur référent (un référent par université partenaire) pour déposer leur candidature. Elle est ensuite analysée par l'ENSCL et pré-sélectionnée pour l'université étrangère. Les modalités précises de candidature sont présentées dans des documents internes, font l'objet de réunions d'information en cours du Cycle Ingénieur, et d'entretiens personnalisés avec la Responsable du Bureau des Relations Internationales.

PARTENARIATS STRATÉGIQUES

Algérie

- Université Ibn Khaldoun Tiaret

Argentine

- Universidad Nacional de La Plata
- Universidad Nacional del Litoral
- Universidad Nacional de Córdoba
- Universidad Nacional de General Sarmiento
- Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de Buenos Aires

Brésil

- Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
- Universidade Federal de Uberlândia
- Universidade Federal de Minas Gerais
- Universidade Federal do Amazonas
- Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Universidade Federal do Paraná
- Universidade Federal de Santa Catarina

Colombie

- Universidade Industrial de Santander

Chine

- BUCT (Beijing University of Chemical Technology)

Inde

- Institut Indien de Technologie de Bombay

Irlande

- Trinity College of Dublin

Japon

- Doshisha University, Kyotanabe
- Nagoya Institute of Technology

Maroc

- École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées d'El Jadida (ENSAJ)
- Université Chouaib Doukkali

Mexique

- Universidad Autónoma de Yucatán (Merida)
- Universidad Autónoma de Baja California
- Universidad Autónoma de Querétaro
- Universidad Juárez Autónoma de San Luis de Potosí
- Universidad Autónoma de Chihuahua
- Universidad de Guadalajara
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Norvège

- Norwegian University of Science and Technology

Pérou

- Universidad Nacional de San Agustín

Québec

- Programme BCI (Bureau de Coopération Interuniversitaire)

République Tchèque

- ITC (University of Chemistry and Technology)

Suède

- Chalmers University of Technology

Thaïlande

- Kasetsart University, Bangkok

UK

- University of Saint Andrews (Écosse)

USA – possibilité d'obtenir un Master of Science

- University of Toledo

Venezuela

- Universidad de Los Andes

Vietnam

- Université de Danang