



ÉCOLE EUROPÉENNE DE CHIMIE, POLYMÈRES ET MATÉRIAUX  
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS

3 mars 2014

Contact presse

École européenne de chimie,  
polymères et matériaux (ECPM)

Muriel Aubeneau  
Tél. : +33 (0)3 68 85 26 04  
Fax : +33 (0)3 68 85 26 12  
muriel.aubeneau@unistra.fr  
[www.ecpm.unistra.fr](http://www.ecpm.unistra.fr)

## Chembiotech, un nouveau diplôme d'ingénieur à l'Université de Strasbourg

**L'École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM) et l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS), écoles internes de l'Université de Strasbourg s'associent pour créer un nouveau diplôme d'ingénieur à l'interface de la chimie et de la biotechnologie : Chembiotech. Il sera ouvert dès la rentrée 2014.**

Ce nouveau diplôme d'ingénieur de l'Université de Strasbourg (bac+5, grade de master), habilité par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) s'appuie sur le savoir-faire de deux écoles reconnues dans leurs domaines respectifs. Il répond à une demande de la part des industriels tant en France qu'à l'étranger dans les secteurs de la santé, la cosmétique, les matériaux renouvelables et biodégradables ou encore l'environnement.

S'appuyant sur une double compétence chimie/biotechnologie, l'ingénieur Chembiotech sera capable de comprendre et donc de coordonner différents partenaires (chimistes, biologistes, pharmaciens) impliqués dans la mise au point d'un nouveau médicament dans l'industrie pharmaceutique. Il interviendra également dans des domaines émergents comme celui de la chimie verte, les bio-polymères et la biocatalyse.

La première promotion accueillera, en septembre 2014, 14 élèves. Certains seront recrutés par voie de concours d'accès aux grandes écoles (via le concours Polytech et les concours communs polytechniques). D'autres seront issus du cycle préparatoire intégré de la Fédération Gay-Lussac (réseau des 19 écoles de chimie et génie chimique de France). Enfin, des places seront réservées aux étudiants issus de DUT ou de licence de chimie ou biologie par admission sur titre (dossier et entretien).

La formation se déroulera alternativement à l'ECPM et à l'ESBS. Très axée sur la pratique (40% des cours seront des travaux pratiques), elle sera multilingue (français, anglais, allemand). Les élèves effectueront trois stages pendant leur cursus, dont un stage de fin d'étude sur tout le sixième semestre. Un stage sera obligatoirement effectué à l'étranger.

Deux écoles, deux domaines :

L'ECPM : la formation d'ingénieur chimiste a été créée, au sein de l'Université de Strasbourg, en 1920. L'école est devenue Ecole



3 mars 2014

nationale supérieure d'ingénieur en 1948. Elle est située au cœur du campus de recherche de Strasbourg – Cronenbourg et forme des ingénieurs chimistes trilingues dans les domaines des matériaux émergents, de la santé, du développement durable et de l'énergie en majorité pour la recherche et le développement.

L'ESBS : École tri nationale créée en 1982, l'ESBS bénéficie d'une situation d'exception au cœur du parc d'innovation d'Illkirch. Elle forme des ingénieurs dans les domaines technologiques de la bioproduction, la biologie synthétique, la biotechnologie à haut débit appliqués principalement dans les deux secteurs industriels de la santé et de l'environnement.

Les deux écoles sont membres du collégium « Sciences - Ingénierie – Technologie » qui regroupe les quatre écoles d'ingénieurs internes de l'Université de Strasbourg, les IUT de Haguenau, Illkirch et Schiltigheim ainsi que l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES) et l'École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (ENSAS), toutes deux associées à l'Université de Strasbourg.

#### Informations pratiques :

L'ECPM et l'ESBS ouvriront leurs portes aux visiteurs le samedi 15 mars dans le cadre de la Journée portes ouvertes des universités d'Alsace. Le programme de cette journée ainsi que le calendrier des admissions et les informations sur le diplôme Chembiotech sont disponibles sur les sites internet des deux écoles : [ecpm.unistra.fr](http://ecpm.unistra.fr) et [esbs.unistra.fr](http://esbs.unistra.fr)

Une adresse électronique est à la disposition des candidats : [chembiotech@unistra.fr](mailto:chembiotech@unistra.fr)

Contacts presse :

ECPM :

Muriel Aubeneau

Tél : 03 68 85 26 04

[Muriel.aubeneau@unistra.fr](mailto:Muriel.aubeneau@unistra.fr)

ESBS :

Nathalie Sin

Tél. : 03 68 85 46 87

[sin@unistra.fr](mailto:sin@unistra.fr)