



 **ecpm** | École européenne d'ingénieurs
de **chimie, polymères et matériaux**
Université de Strasbourg

**L'ASSOCIATION DE TYPE
JUNIOR-CRÉATION
DES ÉLÈVES-INGÉNIEURS DE L'ECPM**

PRÉSENTATION

QUELQUES CHIFFRES SUR NOTRE ASSOCIATION

- fondée en 1983
- composée de 14 élèves-ingénieurs
- 250 étudiants pour vos projets de bac+3 à bac+5

DOMAINES D'EXPERTISES

Matériaux



Chimie organique



Data Science



Sciences analytiques



Polymères



Biotechnologies



Strasbourg Chimie Service est une association de type **Junior-Création** gérée par les élèves-ingénieurs de l'école.

Nous réalisons des missions pour des **entreprises** du monde de la Chimie.

Nos projets peuvent être centrés sur les sciences analytiques, la chimie moléculaire, l'ingénierie des polymères, les matériaux de fonction & nanosciences et la chimie & l'intelligence artificielle, qui sont également les majeures dispensées par l'ECPM.

NOTRE PROCÉDURE

- 1 Étude de la faisabilité de votre demande
- 2 Établissement d'un cahier des charges et d'un devis
- 3 Signature du contrat d'étude et sélection des élèves qui effectueront la mission ainsi que du chef de projet
- 4 Phase opérationnelle
- 5 Remise du livrable et enquête de satisfaction

LABORATOIRES AUXQUELS L'ÉCOLE EST ADOSSÉE

LIMA

IPHC
Institut Pluridisciplinaire
Hubert CURIE
STRASBOURG

Inserm
La science pour la santé
From science to health

IPCMS

ICPEES
Institut de Chimie et
Procédés pour l'Énergie,
l'Environnement et la Santé

INSTITUT
Charles
SADRON
CNRS - UDS - STRASBOURG

NOS PRESTATIONS

Développement

Études bibliographiques
Synthèse de données
Proposition de méthodes
Présentations scientifiques
Définition de cahier des charges
Recherche de fournisseurs
Suivi de brevets
Veille technologique

Synthèse et formulation

Synthèse organique
Biotechnologies
Chimie organométallique
Mise au point de protocoles
Polymères

Informatique

Modélisation sur Matlab,
Python
Construction de bases de
données
Modélisation de procédés
Data Sciences

Traductions Notices techniques

Anglais
Allemand
Espagnol
Chinois

NOS PRESTATIONS

Analyses chimiques et caractérisations physico-chimiques

Dosages, analyse de composition
Chromatographies :
CPG, LC, HPIC, HPLC
Spectroscopies : RMN,
UV-visible, IR, masse
Analyses élémentaires :
SAA, ICP/AES,
réfractomètre, polarimètre,
prise de point de fusion
Cinétique de réaction



Polymères Matériaux

Essai de traction
DSC
Diffraction des rayons X
ATG
SEC
TGA

NOS ENGAGEMENTS

- des élèves **sélectionnés** en fonction de leurs compétences
- une formation d'excellence donnée par l'ECPM
- un **encadrement constant** du travail par un chef de projet
- des **techniques** et un **matériel de pointe**

CONTACT



scs-ecpm@outlook.fr

<https://scs-ecpm.wixsite.com/scs-ecpm>



Strasbourg Chimie Service (SCS ECPM)



strasbourg_chimie_service_ecpm



25, Rue Becquerel
67087 STRASBOURG
Cedex FRANCE

LE MOT DE L'ÉQUIPE

SCS rassemble les compétences des ingénieurs de demain bénéficiant d'une **vision innovante** au sein d'un pôle universitaire d'excellence.

L'équipe mobilise son dynamisme et sa motivation pour réaliser vos **projets**. L'association permet en retour aux étudiants de développer leurs compétences relationnelles et professionnelles lors des échanges avec les entreprises.

N'hésitez plus à faire appel à nos services !

