



MASTER CHIMIE

Parcours EUR XL-Chem
École Universitaire de Recherche

Formation accessible en :

FORMATION INITIALE FORMATION EN ALTERNANCE ENSEIGNEMENT À DISTANCE FORMATION CONTINUE

 Campus Caen

 Campus Le Havre

 Campus Mont-Saint-Aignan

NOS OBJECTIFS, VOTRE RÉUSSITE



Former les managers scientifiques de demain :

- Une formation axée sur la recherche et le transfert technologique.
- Des compétences en chimie organique et analytique appliquées à la santé, aux parfums & cosmétiques, aux matériaux et à l'analyse.
- Une double expertise : recherche fondamentale et stratégies d'innovation.
- Un parcours alliant enseignements scientifiques, projet de recherche international et formation en management.

VERS QUELLES CARRIÈRES ?



Domaines : industries chimique, pharmaceutique, agroalimentaire et pétrochimique, matériaux polymères, formulation, biomatériaux, cosmétiques, emballage, revêtements, etc.

Postes en secteur industriel et sociétés privées : cadre, chef de projet (Start-up), chef de service, ingénieur d'étude ou de recherche (manager R&D), responsable qualité, ingénieur conseil/ expert, ingénieur technico-commercial.

Postes en secteur public : ingénieur de recherche ; chercheur ou maître de conférences (après trois années de thèse).



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pierre-Yves RENARD

pierre-yves.renard@univ-rouen.fr

Contact mail : xl-chem@normandie-univ.fr

COMPÉTENCES CLÉS

Cours scientifiques de haut niveau :

- Enseignement en anglais par des académiques français et étrangers.
- Cursus personnalisé à partir des unités d'enseignement (UE) des Masters de Chimie (30 ECTS, 300 heures).

Parcours disponibles :

- Master Chimie Organique pour le vivant (COMV)
- Master Chimie Polymères et Surfaces (PS)
- Master Chimie Analyse et Spectrochimie (AS)
- Master Chimie Arômes, Parfums et Cosmétiques (ARPAC)

Autres options : cours en anglais d'autres parcours de Master de Chimie, d'Écoles d'ingénieurs (ENSICAEN, INSA), et des Masters Drug Design, EcoBioValo ou ImaCell.

Autoapprentissage guidé via un projet de recherche en laboratoire avec un binôme étudiant-enseignant chercheur (30 ECTS).

Formation en management avec certification (30 ECTS).

Stage de recherche : stage de 6 mois en industrie ou dans un laboratoire partenaire à l'étranger.

POURQUOI CHOISIR XL-CHEM ?

Des opportunités uniques : bourse d'excellence de 600 € par mois, attribuée automatiquement à tous les candidats acceptés en Master (non assujettie aux critères sociaux). De nombreuses opportunités de mobilité internationale.

Une formation d'excellence et flexible : cours en anglais dispensés par des leaders scientifiques français et internationaux.

Parcours personnalisé avec un mentor académique ou industriel.

Un apprentissage immersif : formation axée sur la recherche avec des périodes en laboratoire.

Complément en management.



www.fr.eur-xl-chem.com

