

Lancement 2024

Ingénieur chimiste par apprentissage



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

En partenariat avec



Devenez acteur de la transition des matières plastiques

Recrutez un apprenti en Écologie industrielle des matériaux polymères ! Cette formation d'ingénieur en chimie et procédés pour une économie circulaire des matériaux plastiques est une création ECPM en partenariat avec Polyvia Formation.



QUELS SECTEURS D'ACTIVITÉ ?

Production de matières premières,

Formulation,

Transformation de matières premières,

Emballage,

Sports et loisirs,

Cosmétiques,

Pharmacie,

Automobile,

Aéronautique,

BTP...



QUELS MÉTIERS ?

Ingénieur-e chimiste en industrie,

Ingénieur-e R&D en éco-conception produits,

Ingénieur-e R&D en éco-conception procédés,

Ingénieur-e d'études en industrie,

Ingénieur-e d'essais en études et développement en industrie,

Ingénieur-e d'affaires industrielles en éco-conception,

Ingénieur-e pilotage de projets d'affaires industriels,

Ingénieur-e service client...

Trois années d'apprentissage permettent à l'élève ingénieur en **Écologie industrielle des matériaux polymères (CHEMPLAST)** d'implémenter une stratégie de conception, développement et/ou recyclage des plastiques qui s'appuie sur des compétences en chimie. Celui-ci développe et consolide ses compétences scientifiques, économiques et managériales au service de sa structure d'accueil.

LES DOMAINES D'INTERVENTION DE L'INGÉNIEUR CHEMPLAST

♦ **Eco-Conception, synthèse, formulation et transformation** des polymères pour la fabrication d'un produit plastique ou composite avec une **fin de vie maîtrisée**.

♦ **Valorisation des matériaux plastiques** après usage par des **procédés de recyclage**.

♦ **Utilisation des bioressources** dans la synthèse et la formulation des matériaux **plastiques** capables de répondre aux attentes du marché.

♦ **Conception et développement** de procédés chimiques et de mise en œuvre à **faible empreinte carbone** pour des matériaux plastiques capables de répondre aux attentes du marché.

♦ **Conduite de projets**, en maîtrisant les connaissances et les savoir-faire scientifiques et techniques, le **management d'équipes**.

LE PROGRAMME DE FORMATION

Un volume horaire sur les trois années de 1790 heures:

- ♦ Chimie des polymères.
- ♦ Sciences macromoléculaires et techniques analytiques.
- ♦ Procédés de recyclage.
- ♦ Sciences de l'ingénieur.
- ♦ Mathématiques, informatique et intelligence artificielle.
- ♦ Formation humaine, sociale et économique (FHSE).
- ♦ Approche pédagogique par projet.
- ♦ Anglais.

LE PROFIL DES APPRENTIS RECRUTÉS

Nos élèves apprentis sont recrutés :

- ♦ **Après un bac+2** BTS ou BUT 2^e année,
- ♦ **Après une classe ATS**
- ♦ **Après un bac+3** Licence, licence professionnelle ou BUT, dans le domaine de la **chimie et des matériaux**.

Le diplôme d'ingénieur en **Écologie industrielle des matériaux polymères** est habilité par la **commission des titres d'ingénieur**.

RNCP 32296





QUELLES STRUCTURES D'ACCUEIL ?

Des entreprises de toute taille nationales ou internationales désirant implémenter des solutions de recyclage ou d'éco-conception des matières plastiques.

Des structures privées ou publiques à l'échelle régionale ou nationale qui ont pour mission d'accompagner l'industrie dans sa transition écologique pour un développement durable.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

Dow
Novartis
D2Consultants
Soprema
L'Oréal
Michelin



ecpm.unistra.fr/apprentissage

EN SAVOIR PLUS SUR
L'ALTERNANCE

alternance.emploi.gouv.fr

ÉCOLE EUROPÉENNE
D'INGÉNIEURS EN CHIMIE,
POLYMÈRES ET MATÉRIAUX
25 RUE BECQUEREL
67087 STRASBOURG CEDEX 2
FRANCE

POURQUOI RECRUTER UN APPRENTI INGÉNIEUR CHEMPLAST ?

En recrutant un élève ingénieur apprenti en Écologie industrielle des matériaux polymères (Chemplast),

- ♦ Vous contribuez au **développement des compétences** en ingénierie dans le domaine de l'**éco-conception** et du **recyclage** des plastiques,
- ♦ Vous bénéficiez de l'**expertise en chimie** et ingénierie des polymères de l'ECPM, première composante de l'Université de Strasbourg labellisée Développement durable et responsabilité sociétale (DD&RS) en 2020,
- ♦ Vous optimisez vos coûts de recrutement, grâce à une **aide à l'embauche de 6000€**, à une **réduction générale des cotisations patronales** et à des **avantages fiscaux**,
- ♦ Vous vous engagez dans une relation **salarié-employeur- école** de confiance.

MODALITÉS D'ACCOMPAGNEMENT

- ♦ Un maître d'apprentissage et un tuteur pédagogique enseignant de l'ECPM,
- ♦ Un plan de formation et un suivi spécifique avec carnet de liaison,
- ♦ Deux rencontres par année de formation entre l'apprenti, le tuteur et le maître d'apprentissage.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

3 ans d'alternance école ↔ entreprise sur 52 semaines/an

1^{re} année : 21 semaines  ↔ 31 semaines 

2^e année : 21 semaines  ↔ 31 semaines 

3^e année : 12 semaines  ↔ 40 semaines 

-  Période à l'école
-  Période en entreprise

VOS CONTACTS

Michel Bouquey
RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
michel.bouquey@unistra.fr
Tél. +33 3 88 41 40 00

Méridith Gassmann
**CHARGÉE DE MISSION
INSERTION PROFESSIONNELLE
ET ALTERNANCE**
mgassmann@unistra.fr
Tél. +33 3 68 85 27 94

Polyvia Formation Grand'Est
Maison de L'Entreprise
Site Saint Jacques
8, Rue Alfred Kastler
54522 Maxeville
Tél. + 33 3 83 96 37 20



Ensemble, formons les ingénieurs de demain...