



Licence professionnelle ECO3P

## Eco-Conception Produit-Process en Plasturgie\*

Licence pro  
60 ECTS

Prérequis  
Bac +2

Durée  
1 an

Localisation  
Audincourt  
Exincourt

Modalité  
Alternance

Code RNCP  
30127

Le **périmètre des matériaux** au 21<sup>ème</sup> siècle recouvre **un spectre d'activités très étendu** : transports, domotique, agroalimentaire, médical, etc. Un **secteur jeune** et en **pleine transformation**, la plasturgie évolue dans un contexte d'**exigences techniques, sociétales et environnementales contemporaines**. La licence professionnelle ECO3P a pour ambition de former les futurs cadres intermédiaires de la filière sur 4 axes clés :

- Connaissance approfondie des matériaux
- Conception de produits avec application des principes d'éco-conception
- Connaissance du process de mise en œuvre
- Exploration des nouveaux enjeux : fabrication additive, robotique

### Publics / conditions d'accès

Cette licence en alternance est **accessible après un Bac+2** (BTS Europlastics, CPI, ATI, CIM, CPRP ou DUT GP, GMP ou Sciences des matériaux). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de **validation d'acquis** du Cnam.

La sélection se fait sur dossier de candidature et entretien.

Critères de sélection des candidat(e)s :

- Disposer d'un diplôme de niveau minimal bac+2,
- Argumenter un projet professionnel en adéquation avec la formation

### Méthodes et moyens

En plus de l'expertise technique et scientifique des intervenants et des entreprises, les alternants profiteront également de **plateaux techniques spécialisés** : extrusion, thermoformeuses semi-automatiques, presses à injecter et atelier de prototypage.

#### \*Intitulé exact du diplôme :

**Mention** : Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux,

**Parcours** : Eco-conception produit-processus en plasturgie

## Conditions de **délivrance** du diplôme

- Evaluations organisées tout au long de la formation.
- Obtenir une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des unités.
- Valider l'expérience professionnelle à travers un résultat supérieur ou égal à 10/20

## Présentation du **parcours**

La formation est organisée autour de l'acquisition de compétences transverses et d'une spécialisation technique et professionnelle en plasturgie.

### Compétences transverses

- Anglais professionnel et technique
- Communication professionnelle
- Management opérationnel
- Qualité, Sécurité, Environnement

### Connaissance des matériaux

- Structure et propriétés des polymères
- Caractérisation des polymères

### Mise en forme et procédés

- Conception de pièces plastiques et des outillages - Démarche d'éco-conception
- Techniques de transformation : Injection, Extrusion, Thermoformage
- Fabrication additive
- Robotique et automatisme

## Les **débouchés**

- En bureau d'études ou entreprises spécialistes de la plasturgie sur des fonctions de management et ingénierie en :
  - Etudes, recherche et développement industriel
  - Méthodes et industrialisation
  - Qualité industrielle
  - Production
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Visiter notre site internet :

[cnam-bourgognefranche-comte.fr](http://cnam-bourgognefranche-comte.fr)

## Les avantages de l'alternance

Apprendre sur le terrain, décrocher son diplôme en étant salarié reconnu en entreprise, être accompagné dans son projet professionnel : ce sont les avantages à signer un **contrat**

**d'apprentissage** ou de **professionnalisation** !

Dispositif gagnant-gagnant, l'alternance permet un **équilibre entre formation théorique et mise en pratique** en entreprise.

- Expérience professionnelle
- Suivi tout au long de votre projet : Tuteurs académiques et entreprise

Nous pouvons vous aider à trouver une entreprise d'accueil !

Projet soutenu par le  
CMQ Automobile et  
mobilités du futur BFC



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE  
Automobile et mobilités du futur  
Bourgogne-Franche-Comté

## Infos **pratiques**

**Début de formation** : Septembre de l'année universitaire

**Durée** : 12 mois en alternance - 480h de cours soit 14 semaines

**Rythme de l'alternance** :

3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation

**Lieux de formation** :

Audincourt – Lycée Nelson Mandela (25)

Exincourt – Pôle formation UIMM (25)

Sevenans – UTBM (90)

**Pour déposer votre candidature :**



Une question ? Contactez-nous !

Lycée Nelson Mandela  
6 Rue René Girardot,  
25400 AUDINCOURT

Tél : 03 81 36 22 00

Une question ? Contactez-nous !

Greta-CFA HSNFC  
18, rue Edouard Belin  
70014 VESOUL

Tél : 03 84 76 07 46

Une question ? Contactez-nous !

Pôle formation UIMM  
5, rue du château  
25 200 Exincourt

Tél : 03 81 32 67 32