



Licence professionnelle ECO3P

Eco-Conception Produit-Process en Plasturgie*

Matériaux

LP15601A
60 ECTS

Prérequis
Bac +2

Durée
1 an

Localisation
Audincourt
Exincourt

Modalité
Alternance

Code RNCP
30127

Le **périmètre des matériaux** au 21^{ème} 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.

Handicap :
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre)

***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

Projet soutenu par le
CMQ Automobile et
mobilités du futur BFC

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

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 !

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 :

<https://formation-industries-fc.v6.focaliz.net/>



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