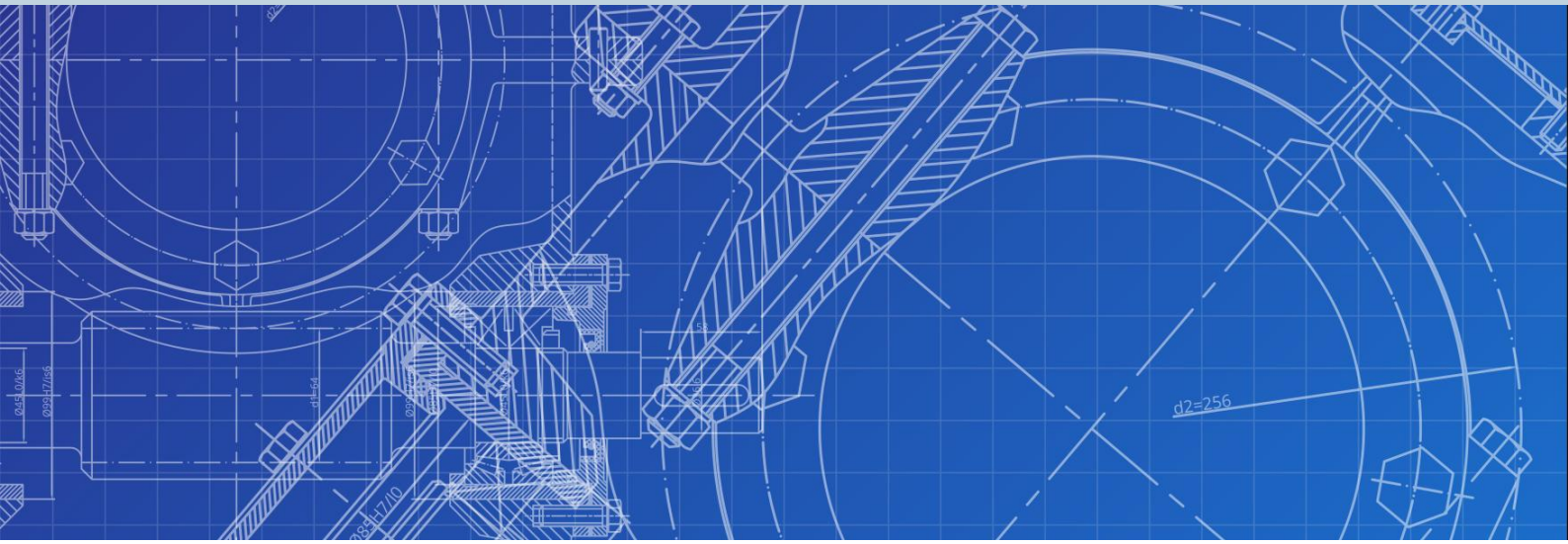
DIPLÔME

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux parcours Plasturgie

Code : LP15601A



Niveau d'entrée : Bac + 2
Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4
ECTS : 60
Diplôme national
Oui

Déployabilité
Apprentissage : Fomation pouvant se suivre en apprentissage
Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Objectifs pédagogiques

La plasturgie est un secteur industriel en essor permanent qui connait ces dernières années d'importantes évolutions liées, d'une part, à un fort besoin de produits manufacturiers à forte valeur ajoutée et, d'autre part, au besoin de développer une démarche d'éco-conception : forte modification des matières premières utilisées (essentiellement pour des raisons environnementales et toxicologique) et besoin accru de produits plus durables, recyclés, moins consommateurs d'énergie ou bio ressourcés.

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Les publics visés sont les titulaires d'un diplôme de niveau bac+2 dans le domaine des sciences et techniques. La licence professionnelle permettra notamment une poursuite d'études aux diplômés des cursus suivants :

- BTS Europlastic au Lycée Nelson Mandela d'Audincourt
- DUT Génie des procédés
- DUT Génie mécanique et productique
- DUT Sciences des matériaux
- BTS Conception des produits industriels
- BTS Assistant technique d'ingénieur

LIEU(X) DE FORMATION EN BFC

- **Lycée Nelson Mandela d'Audincourt, Pôle Formation UIMM d'Exincourt, UTBM Campus de Sevenans**
  Licence Professionnelle - Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux parcours Plasturgie

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
40334

Date d'enregistrement au RNCP
30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2030

Mots-clés

Plastique

Informations complémentaires

Type de diplôme
Licence professionnelle

Formacode
Plasturgie [23021]

Code du parcours
LP15601

Modules d'enseignement

- → Activité professionnelle
- → Anglais professionnelle et technique
- → Caractérisation des polymères
- → Communication professionnelle

- → Conception de pièces plastiques et des outillages - Démarches d'éco-conception
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
- → Fabrication additive
- → Harmonisation
- → Management opérationnel
- → Qualité, sécurité, environnement
- → Robotique et automatique
- → Structure et propriétés des polymères
- → Techniques de transformation : injection, extrusion, thermoformage

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam