

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET PROCESSUS DE MISE EN FORME DES MATERIAUX

Parcours :

→ Plasturgie et composites



Niveau de diplôme

Bac+3

Durée du programme

1 année

Lieu.x de formation

Alençon

Crédit ECTS

180

► Objectifs de la formation

Le titulaire de la licence professionnelle Conception et processus de mise en forme des matériaux parcours Plasturgie et composites est capable de concevoir, industrialiser, produire une pièce plastique ou composite en intégrant des contraintes techniques, environnementales et économiques : définir sa géométrie, concevoir l'outillage, industrialiser, définir le cycle de production, effectuer un bilan économique de sa fabrication et estimer son coût final.

► Compétences acquises

- Utiliser des outils numériques de référence
- Exploitation de données à des fins d'analyse
- S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère
- Se positionner vis à vis d'un champ professionnel
- Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- Concevoir un produit
- Gérer et réaliser une mise en production optimisée

► Poursuite d'études

La poursuite d'études, non automatique, nécessite une candidature individuelle. Pour connaître les critères de recrutement à un niveau supérieur, contacter directement les formations visées, en France ou à l'étranger.

► Métiers visés

- Technicien supérieur de bureau d'études et de développement en matériaux
- Technicien supérieur d'analyses et d'essais
- Technicien supérieur en méthodes et fabrication
- Assistant responsable d'industrialisation et de fabrication
- Assistant responsable de projets d'études
- Assistant responsable du service contrôle - qualité

▶ Principaux enseignements

- Mise à niveau (CAO, procédés de mise en forme...)
- Conception des outillages de production et de contrôle (rhéologie, scan 3D, fabrication additive...)
- Amélioration de la production (Lean, amélioration continue...)
- Cycle de vie de la matière (matériaux biosourcées et recyclage, transition écologique, chimie...)
- Outils généraux (maganement d'équipe, veille technologique, anglais...)

▶ Admission • inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Être titulaire, à minima, d'un diplôme Bac +2 avec une spécialisation industrielle, notamment :

- DUT SGM, GMP, GIM, GC-GP ...
- BTS Europlastic (toutes options), CIM, CPI, CPRP (toutes options) ...

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Vous êtes en formation initiale ou en alternance ? Les candidatures en première année de la formation se font sur la plateforme nationale de candidature [eCandidat](#).

Vous souhaitez reprendre des études en formation continue, faire valider une expérience professionnelle pour obtenir un master ou vous relevez de la procédure Études en France ? Consultez dès à présent la plateforme [eCandidat](#) pour prendre connaissance des différents calendriers de dépôts de candidatures.

Vous souhaitez mobiliser votre compte personnel formation (CPF) pour entrer dans la formation ? Consultez [les modalités d'inscription](#) pour nos formations éligibles au CPF.

Vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier...) ? Découvrez comment [candidater à l'université de Caen Normandie](#)

▶ Contact

Université de Caen Normandie

IUT Grand Ouest Normandie

Pôle universitaire d'Alençon · Campus de Damigny

61250 Damigny

02 33 80 51 03

<https://iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/>