LICENCE PROFESSIONNELLE

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

Parcours :

Plasturgie et composites



Niveau de diplôme	Durée du programme	Lieu.x de formation	Crédit ECTS
Bac+3	1 année	Alençon	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 étrangére
- 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

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 diplome 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

Mise à jour : 06/11/2026

Pour vous inscrire en licence professionnelle, rendez-vous sur la plateforme eCandidat. Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

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/