



## LICENCE PROFESSIONNELLE

# MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)



CAMPUS SAULCY

**Conditions d'accès :** DUT ou BUT2 SGM, MP, GMP, GIM... ou BTS CPI, CPRP, CIM, CRSA, DP ou les étudiants sortant de L2 d'université de bases en physique, mécanique, sciences pour l'ingénieur, CPGE, 2e année d'Ecole d'Ingénieurs. La licence professionnelle reste ouverte aux autres étudiants et aux salariés.

**Candidatures :** site e-candidat à partir de mi-mars.

L'admission est prononcée par un jury après examen du dossier de candidature et entretien individuel. Les dossiers hors délai seront examinés dans la limite des places disponibles.

## PARCOURS TYPE : FABRICATION ADDITIVE : CONCEPTION, DESIGN ET RÉALISATION (FACDR)

Formation en alternance

### PROGRAMME :

Formation générale pour l'entreprise :

- **Conduite de projet :** Management et gestion de projet, Outils de décision, Outils informatique
- **Formation générale :** Sciences humaines et communication, Conduite de réunion, Économie et connaissance de l'entreprise, Propriété intellectuelle, Règlement dans l'entreprise

**Enseignement général :** Mathématiques appliquées ; Aide au CV, lettres de motivation ; Anglais technique ; Outils méthodologiques : Qualité, plan d'expérience, Choix des matériaux

**Enseignement professionnalisant 1 :** Rappel et approfondissement des outils de la DAO ; Optimisation topologique ; Métallurgie des poudres ; Polymères pour la fabrication additive ; Économie circulaire

**Enseignement professionnalisant 2 :** Fabrication additive métal ; Fabrication additive plastique ; Visualisation 3D  
Projet industriel

**DÉBOUCHÉS :** Technicien en fabrication, Technicien en Imprimante 3D, Responsable de machines de Fabrication additive.



### CONTACTS :

Assistante de formation : Claudia Monteiro - [iutmetz-lpfacdr-app-sec@univ-lorraine.fr](mailto:iutmetz-lpfacdr-app-sec@univ-lorraine.fr) - 03 72 74 85 12

Responsable de formation : Pascal Laheurte / [pascal.laheurte@univ-lorraine.fr](mailto:pascal.laheurte@univ-lorraine.fr)

Renseignements pédagogiques : [pascal.laheurte@univ-lorraine.fr](mailto:pascal.laheurte@univ-lorraine.fr) (IUT de Metz) ;  
[william.derigent@univ-lorraine.fr](mailto:william.derigent@univ-lorraine.fr) (IUT Nancy-Brabois)