



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

IUT Metz

# DÉPARTEMENT GMP

**LICENCE PROFESSIONNELLE  
CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS  
ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS**



**FABRICATION ADDITIVE : CONCEPTION,  
DESIGN ET RÉALISATION (FACDR)**

## 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 3DProjet industriel

**1 AN**



## CONDITION 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'École d'Ingénieurs. La licence professionnelle reste ouverte aux autres étudiants et aux salariés.

## COMMENT CANDIDATER ?

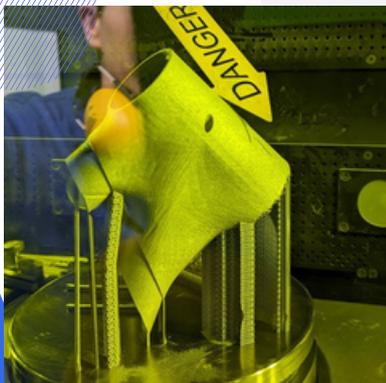
site e-candidat à partir de mi-mars.

L'admission est prononcée par un jury après examen du dossier. L'admission est définitive dès qu'un contrat d'apprentissage (ou une promesse) a été validé dans la limite du nombre de places disponibles

## APRÈS LA LP

### DÉBOUCHÉS

Technicien-ne supérieur en fabrication, technicien-ne supérieur en impression 3D, responsable de machines de fabrication additive.



## EN SAVOIR PLUS

<https://iut-metz.univ-lorraine.fr/departement-gmp>

## CONTACTS

### SECRÉTARIAT DE FORMATION :

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

### 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)



[WWW.IUT-METZ.UNIV-LORRAINE.FR](http://WWW.IUT-METZ.UNIV-LORRAINE.FR) - CAMPUS DU SAULCY - 57000 METZ

SUIVEZ-NOUS :

