



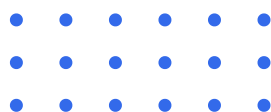
UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

IUT Metz

BUT GMP

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

Le BUT Génie Mécanique et Productique forme des professionnels polyvalents capables de gérer les trois premières étapes du cycle de vie d'un produit : conception, industrialisation, et organisation de production. La première année est commune à tous, puis les étudiants choisissent un parcours en deuxième année. Ces parcours offrent des compétences clés adaptées aux défis de l'industrie du futur, telles que l'innovation, la virtualisation, le développement durable, le management, et la commercialisation.



3 ANS



LIEU DE FORMATION
Campus du Saulcy



MODALITÉS
• En initiale
+ stage
• En alternance
dès la 1^{re} année



PUBLICS
• Bachelier·ère·s
général·es, technologiques
• Autres profils
étudiant·es en réorientation,
reprise d'études, VAE

3 PARCOURS

À partir de la 2^e année, les étudiant·e·s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :



INNOVATION POUR INDUSTRIE (2I)

Les titulaires du parcours 2I peuvent assurer les missions courantes d'un technicien supérieur et manager de proximité dans le domaine mécanique avec en plus une maîtrise des outils et démarches de créativité et d'aide à l'innovation et de propriété industrielle.

Les métiers accessibles sont :

Technicien·ne supérieur avant-projet R&D, assistant·e designer, assistant·e en propriété industrielle, assistant·e en veille technologique.



CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE (CPD)

Les titulaires du parcours CPD peuvent assurer les missions courantes d'un technicien supérieur dans le domaine mécanique avec une maîtrise des normes environnementales et processus liés sur l'ensemble du cycle de vie du produit.

Les métiers accessibles sont :

Manager·euse environnemental·e, responsable développement durable, conduite du changement, responsable de l'application des procédures et règles environnementales en particulier dans les PME, concepteur·rice produits nouveaux, animateur·rice éco-conception, analyste éco-conception, assistant·e en veille environnementale et économie circulaire.



SIMULATION NUMÉRIQUE & RÉALITÉ VIRTUELLE (SNRV)

Les titulaires du parcours SNRV peuvent assurer les missions courantes d'un technicien supérieur dans le domaine mécanique avec une préparation supplémentaire à la mise en œuvre des outils numériques de la simulation avancée, de la réalité virtuelle et augmentée jusqu'au jumeau numérique.

Les métiers accessibles sont :

Assistant·e R&D, concepteur·rice·modèleur·se numérique, technicien·ne supérieur en simulation de process (usinage, automatismes, etc.), assistant·e de simulation de systèmes de production.

COMMENT CANDIDATER ?

Lycéennes et lycéens

Candidature en ligne sur parcoursup.fr
Plateforme ouverte de mi-janvier à mi-mars 2026.

Pour une intégration en BUT 2^e ou 3^e année

En 2^e année : niveau BAC+1, après examen de la candidature

En 3^e année : titulaires de BTS ou L2 ou BUT 2 après examen de la candidature.

Autres publics

Contactez le service Relations Entreprises
iutmetz-servicerelationsentreprises-contact@univ-lorraine.fr

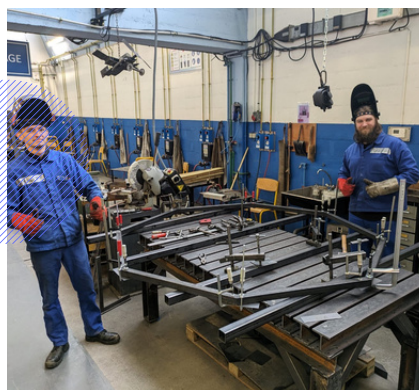
APRÈS LE BUT

POURSUITE D'ÉTUDES

Master universitaire, École d'Ingénieurs

DÉBOUCHÉS

Technicien-ne supérieur avant-projet R&D, concepteur-rice-modelleur-se numérique, manager-euse environnemental-e, technicien-ne supérieur en simulation de process (usinage, automatismes, etc.), intégrateur-rice programmeur-se, technicien-ne supérieur en imprimante 3D...



FORMATION

La durée de la formation représente 2 000 heures réparties en 6 semestres.



24
semaines
de stages

- 2^e année : 10 semaines
- 3^e année : 14 semaines



ou

alternance possible dès la 1^{re} année

	FORMATION INITIALE	FORMATION EN ALTERNANCE
BUT 1^{re} année Parcours commun	✓	✓
BUT 2^e et 3^e année		
Parcours 2I : Innovation pour l'Industrie	✓	✓
Parcours SNRV : Simulation Numérique et Réalité Virtuelle	✓	✓
Parcours CPD : Conception et Production Durables	✓	✓

LES CONTENUS DU BUT

1^{re} année

Formation initiale ou en alternance

Tronc commun (835h)

- Mécanique, Science des matériaux
- Mathématiques appliquées et outils scientifiques
- Ingénierie de construction mécanique
- Outils pour l'ingénierie
- Production – Méthodes, Métrologie
- Ingénierie des systèmes cyberphysiques
- Expression – Communication, Langues
- Projet Personnel et Professionnel
- Situation d'Apprentissage et d'Évaluation SAE (Projets tuteurés en groupe)

dont 24% d'adaptation locale

- Initiation atelier, Tournage, Fraisage, Fonderie

2^e et 3^e année

Formation initiale ou en alternance

Tronc commun (BUT2 : 625h - BUT3 : 540h)

- Mécanique, Dimensionnement des Structures
- Science des Matériaux
- Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques
- Ingénierie de construction mécanique
- Production – Méthodes, Métrologie
- Organisation et Pilotage Industriel
- Ingénierie des systèmes cyberphysiques
- Expression & Communication, Langues
- Projet Personnel et Professionnel
- Situation d'Apprentissage et d'Évaluation SAE (Projets tuteurés en groupe)

dont 41% d'adaptation locale

- BUT 2 : Science des matériaux, Robotique, Parcours
- BUT 3 : Usinage avancé, Fabrication additive métal, métallurgie

EN SAVOIR PLUS

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

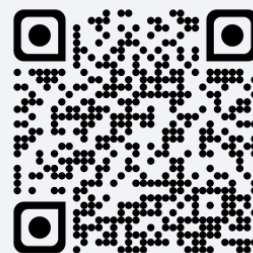
CONTACTS :

FORMATION INITIALE

iutmetz-gmp-sec@univ-lorraine.fr - 03 72 74 85 10

FORMATION EN ALTERNANCE

iutmetz-gmp-app@univ-lorraine.fr - 03 72 74 85 12



WWW.IUT-METZ.UNIV-LORRAINE.FR - CAMPUS DU SAULCY - 57045 METZ

SUIVEZ-NOUS :

