



BUT

Bachelor universitaire de technologie

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

Quatre parcours, à partir du BUT2 (2e année) :

- Conception et production durable (1)
- Innovation pour l'industrie (1 et 2)
- Management de process industriel (2)
- Simulation numérique et réalité virtuelle (1 et 2)

✔ *Temps plein* ✔ *Alternance*

Pourquoi choisir le BUT GMP ?

Vous êtes attiré par l'innovation industrielle, la conception de pièces, les machines, la fabrication ou encore la robotique ?

Alors, le BUT GMP est fait pour vous ! Il vous prépare en trois ans à devenir un technicien supérieur ou un assistant ingénieur polyvalent spécialisé dans la mécanique et la productique industrielle. Vous serez capable d'intervenir à chaque étape de la création d'un produit : de la conception à la fabrication, en passant par l'industrialisation, l'assemblage et l'organisation des lignes de production.

Une formation concrète pour travailler dans les secteurs innovants de l'industrie et de la robotique.

» Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- **180 crédits européens** ECTS (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **30 à 35 heures** en moyenne par semaine
- **Tronc commun identique et orientation locale différente** selon le parcours et l'IUT choisis
- **Approche par compétences**
- **Professionalisation** : TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance

où ?

- 1. IUT de **Metz**
- 2. IUT **Nancy-Brabois**



Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une **formation professionnalisante** donnant accès au **marché de l'emploi**.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une **poursuite d'études : masters, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées, etc.**
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.



Devenir des diplômé-es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

u2l.fr/insertion

SOIP (Service d'orientation et d'insertion professionnelle) Metz-Nancy-Vandœuvre
soip-contact@univ-lorraine.fr - <http://u2l.fr/soip> - [soip.univlorraine](https://www.facebook.com/soip.univlorraine)

MÉTIERS (EXEMPLES)



Parcours Conception et production durable

- **Métiers** : responsable de l'application des procédures et règles environnementales, animateur·rice écoconception, manager environnemental
- **Structures** : service de production d'entreprise industrielle ou de PME



Parcours Management de process industriel

- **Métiers** : responsable de production, responsable d'équipe, assistant·e ingénieur·e industrialisation
- **Structures** : service de production d'entreprise industrielle



Parcours Innovation pour l'industrie

- **Métiers** : technicien·ne avant-projet recherche et développement, assistant·e designer, assistant·e en propriété industrielle
- **Structures** : service de production d'entreprise industrielle, bureau d'études



Parcours Simulation numérique et réalité virtuelle

- **Métiers** : concepteur·rice·modeleur·euse numérique, technicien·ne en simulation de process, assistant·e de simulation de systèmes de production
- **Structures** : service de production d'entreprise industrielle, bureau d'études

Le BUT GMP, c'est pour moi ?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un baccalauréat :

- **général**, avec, de préférence, les spécialités : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur
- **technologique** : STI2D



- **Metz** :
iutmetz-gmp-sec@univ-lorraine.fr
- **Nancy** :
iutnb-resp-but-gmp@univ-lorraine.fr



u2l.fr/formations



www.parcoursup.gouv.fr