

# Candidature

## 3 étapes essentielles

- 1 Vous déposez votre candidature à partir de mi-janvier sur le portail parcoursup [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr).
- 2 Votre dossier de candidature est examiné par un jury d'enseignants. Un entretien pourra éventuellement être organisé.
- 3 Vous pouvez consulter les résultats sur la plateforme [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr).

## Contact



IUT de Mulhouse  
Département GMP

📍 61, rue Albert Camus  
68093 MULHOUSE Cedex

☎ +33 (0)3 89 33 75 00

✉ [gmp.iutmulhouse@uha.fr](mailto:gmp.iutmulhouse@uha.fr)

🌐 [www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)

### Suivez-nous !



mise à jour : novembre 2024

## Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)

### Génie Mécanique et Productique (GMP)

Formation sur 3 ans (BAC +3)  
En formation initiale ou par apprentissage



## Présentation

Le B.U.T. Génie Mécanique et Productique prépare aux fonctions d'encadrement technique et professionnel à toutes les étapes du cycle de vie d'un produit.

La formation se déroule sur 3 ans, soit en formation initiale, soit en apprentissage. Cette dernière possibilité permet d'obtenir le même diplôme tout en acquérant une expérience professionnelle. Le cursus en apprentissage est possible à partir de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année.

Deux parcours possibles à partir de la 2<sup>ème</sup> année :

- simulation numérique et réalité virtuelle (SNRV)
- management de process industriel (MPI)

## Objectifs

Former un technicien généraliste des industries mécaniques de tout secteur d'activité (automobile, aéronautique, énergie, loisirs...) et dont les connaissances techniques, scientifiques, économiques et humaines lui permettent :

- de collaborer avec les différents acteurs de l'entreprise
- de contribuer à la compétitivité des entreprises à chaque étape du cycle de vie d'un produit (conception, industrialisation, production, recyclage...)

## Organisation pédagogique

- La formation est organisée en 6 semestres (180 ECTS) : 2000h d'enseignement, dont 850h de travaux pratiques en petits groupes, 600h de projets tutorés et 24 semaines de stage en entreprise (10 semaines en BUT2 et 14 semaines en BUT3).
- La formation est dispensée par des enseignants, des enseignants-chercheurs et des professionnels issus de l'industrie.
- Possibilité d'effectuer des stages à l'étranger et d'effectuer la 3<sup>ème</sup> année de BUT au Québec.
- Possibilité d'obtenir des certifications en langues (Goethe, TOEIC) et en informatique (PIX).
- Tutorat entre étudiants des 3 promotions.

## Conditions d'admission

En formation initiale comme en apprentissage, le B.U.T. GMP est ouvert aux titulaires :

- d'un baccalauréat général à dominante scientifique (Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur...)
- d'un baccalauréat technologique STI2D



## Programme

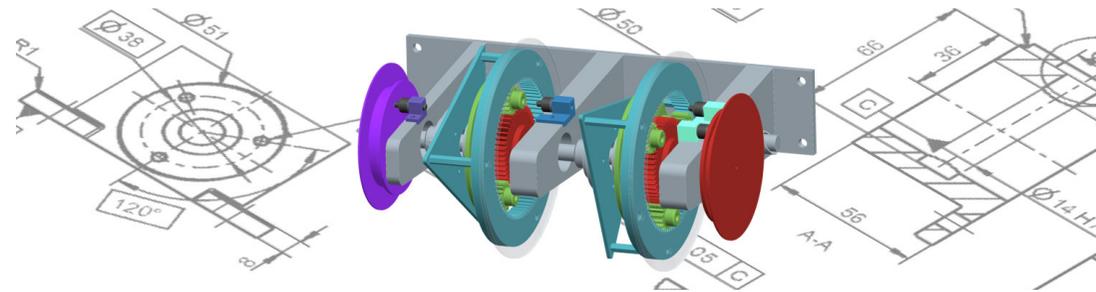
Afin de développer les **compétences** permettant d'intervenir en :

- conception du produit
- industrialisation du produit
- organisation industrielle

les enseignements sont organisés d'une part sous forme de **ressources** :

- modélisation multi-physique (Mécanique, Sciences des matériaux...)
- ingénierie des systèmes mécaniques (CAO, Conception mécanique...)
- ingénierie de production (Usinage, Méthodes, Métrologie...)
- ingénierie des systèmes cyberphysiques (Automatisme, Robotique...)
- relation humaines dans l'entreprise (Expression, Langue...)

et d'autre part sous forme de **projets encadrés** durant lesquels les étudiants sont amenés à mettre en œuvre les compétences acquises.



## Et après ?

### Débouchés professionnels

Après le B.U.T. GMP, le diplômé peut prétendre à différents métiers :

- Concepteur en bureau d'études
- Technicien en bureau des méthodes
- Technicien de gestion de production
- Assistant R&D
- Responsable Qualité

### Poursuites d'études

- Ecoles d'ingénieurs
- Masters
- Formations de spécialisation : design, technico-commercial, environnement...