

Candidature

3 étapes essentielles

- 1 Vous déposez votre candidature à partir de mi-janvier sur le portail parcoursup 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.

Contact



IUT de Mulhouse
Département GMP

📍 61, rue Albert Camus
68093 MULHOUSE Cedex

☎ +33 (0)3 89 33 75 00

✉ gmp.iutmulhouse@uha.fr

🌐 www.iutmulhouse.uha.fr

Suivez-nous !



mise à jour : octobre 2023

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^{ère}, 2^{ème} ou 3^{ème} année.

Deux parcours possibles à partir de la 2^{ème} 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^{ème} 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

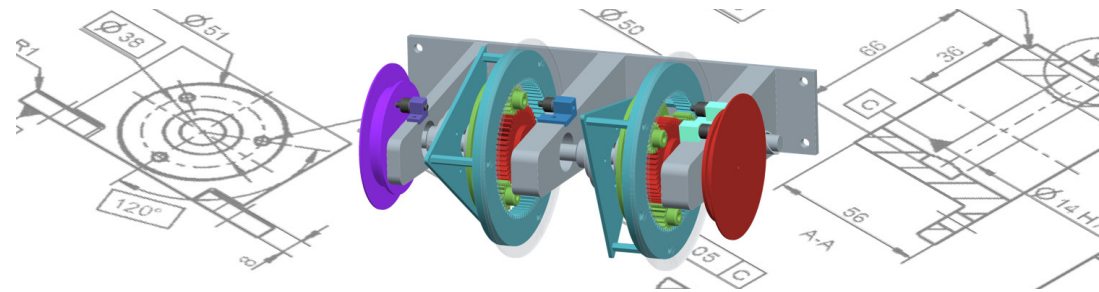
Afin de développer les **compétences** permettant d'intervenir en :

- 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...

