



## B.U.T. GMP



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie de  
Mulhouse



Campus - Ville  
Colline -  
Mulhouse

## Présentation

Le B.U.T. Génie Mécanique et Productique a pour objectif de former des techniciens généralistes de la mécanique et de la productique dont les connaissances techniques, scientifiques, économiques et humaines leur permettent :

- \* de collaborer avec les différents acteurs de l'entreprise,
- \* de contribuer à la compétitivité des entreprises dans toutes les étapes de la vie d'un produit en optimisant les choix techniques, scientifiques, économiques et humains, en intégrant les impératifs de qualité, de maintenance et de sécurité,
- \* de poursuivre son parcours de formation.

La formation se déroule sur 3 ans, soit à temps plein, soit en apprentissage. Cette dernière possibilité permet d'obtenir le même diplôme tout en acquérant une expérience professionnelle. L'apprentissage est possible dès la première année.

A partir de la deuxième année, deux parcours de spécialisation vous seront proposés :

- \* Parcours simulation numérique et réalité virtuelle
- \* Parcours management de process industriel

## Savoir-faire et compétences

Le programme du B.U.T. GMP est construit sur un ensemble de compétences de tronc commun :

- \* Spécifier les exigences technico-économiques industrielles.
  - \* Déterminer la solution conceptuelle.
  - \* Concrétiser la solution technique retenue.
  - \* Gérer le cycle de vie du produit et du système de production.
- Et des compétences de parcours :

- \* Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle.
- \* Piloter un projet industriel dans un contexte de responsabilité.

## Programme

### Organisation

La formation est organisée en 6 semestres (180 ECTS) : 2000h d'enseignement, 600h de projets tutorés et 24 semaines de stage.

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

Possibilité d'obtenir des diplômes de niveaux de langues (Goethe, TOEIC ...)



# Admission

## Conditions d'admission

L'accès à la première année de BUT est sélectif et soumis, y compris pour une réorientation, à l'inscription sur le portail [Parcoursup](#).

### Admission en BUT 2ème année ou 3ème année :

- \* via la plateforme [e-candidat](#).

## Capacité d'accueil

52 en formation initiale

26 en alternance

## Pré-requis obligatoires

En formation à temps plein comme en apprentissage, le BUT GMP est ouvert aux titulaires :

- \* d'un baccalauréat général à dominante scientifique ou sciences de l'ingénieur
- \* d'un baccalauréat technologique STI2D

# Et après

## Poursuite d'études

- \* Masters
- \* Ecoles d'ingénieurs

## Insertion professionnelle

- \* Concepteur en bureau d'étude,
- \* Responsable de ligne de fabrication,
- \* Technicien en bureau de méthodes,

- \* Contrôleur de qualité, responsable de maintenance et supervision,
- \* responsable du secteur de recherche et développement

# Infos pratiques

## En savoir plus

Plus d'informations sur le site de l'IUT de Mulhouse

<https://www.iutmulhouse.uha.fr/diplomes/but-bachelor-universitaire-technologique/b-u-t-genie-mecanique-et-productiquegmp/>

## Autres contacts

Département GMP

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