

B.U.T. GMP

Génie Mécanique
et Productique

Le BUT GMP forme des techniciens généralistes des industries mécaniques, quel que soit le secteur d'activité, capables d'assurer la mise sur le marché d'un nouveau produit au travers des trois premières étapes de son cycle de vie : conception pour définir le produit, industrialisation pour développer les procédés de fabrication, et enfin organisation industrielle pour organiser des lignes de production.

Cette polyvalence permet aux titulaires du diplôme de s'adapter aux évolutions des besoins des entreprises et aux évolutions des métiers futurs.

Ils participent au processus d'ingénierie, du traitement du besoin exprimé à la mise en oeuvre de la solution technologique en réponse à ce besoin dans le respect des contraintes de délai, coût et qualité.

Les titulaires d'un BUT GMP exercent des fonctions d'expert métier ou manager de proximité en conception, industrialisation ou organisation industrielle. Pour ces deux fonctions, ils devront mettre en place des démarches de résolution et d'amélioration dans le domaine du GMP en collaborant avec différents acteurs.



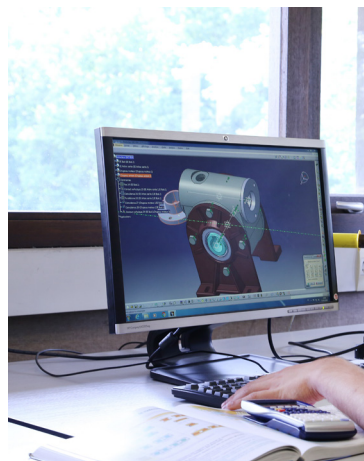
104
étudiants par
promo

1500 étudiants
à l'IUT

2 Parcours accessibles dès la 2ème année

▼ Innovation pour l'industrie

A pour objectif de former des techniciens généralistes dans le domaine du génie mécanique et ayant une maîtrise des outils et démarches de créativité et d'aide à l'innovation et de propriété industrielle.



▼ Conception et production durables

A pour objectif de former des techniciens généralistes dans le domaine du génie mécanique, et ayant une sensibilité et une maîtrise des problématiques environnementales industrielles.

Les matières

Mécanique
Dimensionnement
des structures
Science des
matériaux
Maths appliquées
& outils
scientifiques
Ingénierie
des systèmes
cyberphysiques

Ingénierie de
construction
mécanique
Production-
méthodes
Métrologie
Expression &
communication
Langues ...



Les compétences

Spécifier : déterminer les exigences technico-économiques industrielles à partir du besoin d'un client

Développer : déterminer la solution conceptuelle

Réaliser : concrétiser la solution technique retenue

Exploiter : gérer le cycle de vie du produit et du système de production

Profils recherchés

Bac général de préférence scientifique
Bac technologique STI2D

Recrutement sur Parcoursup
Possibilités de réorientation

ALTERNANCE

possible dès la 2ème année



STAGES

BUT 2 : 10 semaines
BUT 3 : 14 semaines

Les + de la formation à Tarbes

Partenariat avec l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (Enit) :
Parcours STI2D-Enit ; double diplôme BUT - Diplôme
d'ingénieurs ; possibilité d'un parcours commun en 3ème année :
BUT 3ème année + 1ère année du cycle d'ingénieur de l'Enit

Sensibilisation à l'**énergie hydrogène** et aux nouveaux métiers de la
filière.

Véritable accompagnement à l'**alternance**.



Débouchés professionnels

Technicien avant projet R&D
Assistant designer
Assistant en propriété industrielle
Assistant en veille technologique
Technicien achat & supply chain
Responsable DD
Conduite du changement
Animateur éco-conception
Assistant en veille
environnementale et économie
circulaire

Poursuite d'études

Masters
Écoles d'ingénieurs



Tarbes

Environ 3000 étudiants sur le campus.

Vie étudiante active et facilitée par la taille de la ville.

Ville à taille humaine à proximité de la montagne et proche de l'océan.

Lieu rêvé pour les amateurs de randonnées, de vélo et de nature.

Nous contacter :

secretariat.gmp@iut-tarbes.fr

+33 5 62 44 42 10

IUT de Tarbes - Université de
Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées

1 rue Lautréamont

CS 41624

65016 Tarbes

www.iut-tarbes.fr

