



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



B.U.T. GMP - SECTEUR TECHNIQUE ET INDUSTRIEL

PARCOURS

- MANAGEMENT DE PROCESS INDUSTRIEL

- SIMULATION NUMÉRIQUE ET RÉALITÉ VIRTUELLE

- INNOVATION POUR L'INDUSTRIE

LE DEVENIR DES DUT GMP À 6 MOIS

% sur le nombre de réponses à l'enquête

- 10% : Insertion professionnelle
- 30% : Licence professionnelle
- 20% : L3 - Master
- 40% : Ecole d'ingénieurs

À 30 MOIS QUE SONT-ILS DEVENUS ?

Florian B.

Technicien en conception mécanique

Romain M.

Dessinateur industriel

Victor D.

Assistant Projeteur

Clément C.

Master Ingénierie innovation technologique

Leslie B.

Ecole d'ingénieurs INSA Rennes

LE DÉPARTEMENT

Toujours à l'écoute du monde industriel et de l'évolution des technologies, le département Génie Mécanique et Productique (GMP) s'appuie sur un programme pédagogique pour la formation des futurs cadres et cadres intermédiaires du domaine. Cette formation intègre la compréhension des phénomènes mécaniques, la conception et les méthodes de fabrication associées, la robotique, l'automatique, la science des matériaux et fait appel à de puissants outils pour :

- La conception mécanique (dessin et conception assistés par ordinateur).
- L'étude du comportement et de la modélisation des systèmes mécaniques.
- La production mécanique sur machine à commande numérique.

LA FORMATION

D'une durée de trois ans, (6 semestres, 180 ECTS, niveau L3), la formation prépare aux fonctions d'encadrement technique et professionnel dans les secteurs de :

- La conception mécanique, l'amélioration des solutions et l'innovation.
- La création industrielle et la production.
- La recherche appliquée et les services.

Cette formation généraliste comporte :

- Une formation scientifique orientée vers ses applications, dont le large éventail pluridisciplinaire permet d'envisager des poursuites d'études variées dans l'ensemble des cursus universitaires.
- Une formation aux technologies modernes du génie mécanique assurée sur du matériel industriel de pointe et varié, fortement informatisé.
- Une formation générale et méthodologique permettant l'intégration dans le milieu professionnel.

Les stages professionnels

- De 8 à 12 semaines en 2^{ème} année (en France ou à l'étranger).
- De 12 à 16 semaines en 3^{ème} année (en France ou à l'étranger).

Une possibilité d'alternance dès la 1^{ère} année : permet de développer un savoir-faire et un savoir être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme universitaire.

LE RECRUTEMENT

Bacs généraux : enseignements de spécialité ou options conseillés : Mathématiques, physiques chimie, sciences de l'ingénieur, le numérique.

Bacs technologiques : STI2D, STAV

Inscription via Parcoursup.

Admission après examen du dossier scolaire

LES DÉBOUCHÉS

Le B.U.T. GMP débouche sur tous les secteurs d'activité et permet d'accéder à de nombreux métiers :

- Organisation de la production.
- Logistique contrôle-qualité.
- Mesures.
- Essais.
- Recherche et développement.
- Réalisation de prototypes.
- Commercialisation de produits industriels.
- Le développement durable, l'environnement.

Le B.U.T. permet également la poursuite d'études dans l'ensemble des cursus universitaires (master, école d'ingénieurs...).



QU'EST-CE QUE LE B.U.T. ?

L'offre de formation des IUT évolue : le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) devient le nouveau diplôme de référence des IUT.

En intégrant un B.U.T., les étudiant(e)s bénéficient d'un parcours intégré de 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le grade licence. Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères. Un DUT est délivré au bout des deux premières années.

Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts : les étudiant(e)s continuent à profiter d'un enseignement universitaire et technologique encadré par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées. Le cursus s'articule toujours autour de mises en situation professionnelles, de périodes en entreprise sous forme de stages ou en alternance (parfois dès la 1ère année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3ème année du cursus).



Institut Universitaire
de Technologie
Poitiers-Niort-Châtellerault

CONTACTS

Site de Poitiers (Campus)

14 allée Jean Monnet - TSA 41114
86073 POITIERS CEDEX 9
Secrétariat
05 49 45 34 54
iutp.gmp@univ-poitiers.fr
iutp.univ-poitiers.fr/gmp

POITIERS Campus Services administratifs

14 Allée Jean Monnet
Bât. C8 - TSA 41114
86073 POITIERS CEDEX 9
Tél. 05 49 45 34 00
iutp.score@univ-poitiers.fr

Service Scolarité
Tél. : 05 49 45 34 00
iutp.scolarite@univ-poitiers.fr

Pôle Formation Continue
et Apprentissage
Tél. 05 49 45 41 64
iutp.fca@univ-poitiers.fr

Plus d'infos sur :
<http://formations.univ-poitiers.fr>



<https://iutp.univ-poitiers.fr>

DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LES ETUDIANT(E)S

- Bénéficier d'un niveau de diplôme au grade licence sur le plan national & international
- Profiter d'une pédagogie basée sur l'approche **par compétences** et d'un **rythme d'apprentissage plus adapté à la diversité** des publics accueillis
- Effectuer une mobilité internationale
- Avoir accès à des passerelles tout au long du cursus
- **Construire progressivement le Projet Professionnel et Personnel (PPP)**
- Renforcer la proximité avec l'environnement socio-économique
- Disposer de débouchés larges à court et moyen termes.

CANDIDATURE B.U.T.
Parcoursup - www.parcoursup.fr
A partir de Janvier 2021

LE B.U.T. : UN AVENIR D'OPPORTUNITÉS

