BUT Génie Mécanique et Productique

Campus de TOULOUSE

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Mécanique et Productique permet d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la gestion d'un cycle de vie d'un produit et de son système de production. Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui exercent dans des fonctions d'encadrement technique et professionnel : conception, industrialisation, production et maintenance. Les diplômées et diplômés pourront exercer dans des domaines diversifiés : transports, nucléaire, industries de transformation, aérospatial...
Il confère le grade de licence et permet d'acquérir 180 ECTS.

BAC+3 DIPLÔME NATIONAL PUBLIC

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Parcours proposé à partir de la 2e année

1. **Innover pour l'industrie du futur (RNCP 41582)**

Compétences visées

- 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

Métiers

- **Chargé d'affaires**
- **Contrôleur qualité**
- **Dessinateur projeteur**
- **Préparateur technique en mécanique**
- **Technicien bureau des méthodes**
- **Technicien bureau d'études**

Organisation de la formation

Durée du BUT : 3 ans (6 semestres)
Le DUT est toujours délivré au bout de 2 ans (4 semestres).

Volume horaire : environ 32 h par semaine

Le BUT Génie Mécanique et Productique propose des travaux pratiques, des travaux dirigés, des cours magistraux et des projets.

Stages : 4 semaines en 1re année, 8 semaines en 2e année et 12 semaines en 3e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 2e année pour les 3 parcours

Les enseignements

De spécialité
Conception mécanique, dimensionnement des structures, mécanique, production, sciences des matériaux, méthodes, métrologie, informatique, électricité, qualité, sciences aéronautiques...

Généraux
Mathématiques, expression-communication, anglais, Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant.

Alternance

Alternance à partir de la 2e année

Nos atouts

- Accompagnement des candidats vers l'alternance
- Suivi régulier des étudiants par un double tutorat IUT-entreprise
- Forum des métiers, forum alternance

Poursuite d'études

- Master
- École d'ingénieur

Le plus de la formation

- Adaptation locale aux techniques aéronautiques et spatiales
- Installations de pointe au sein de la Maison de la Formation Jacqueline Auriol (usine-école)
- Partenariat fort avec les industries aéronautiques de la région toulousaine

Frais d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les frais d'inscription sont définis nationalement et s'élèvent à environ 178€ par an.

Pour les étudiants boursiers, une exonération s'applique, ramenant le montant des frais à 0€.

Contact

IUT TOULOUSE - AUCH - CASTRES
Département Génie Mécanique
et Productique
Maison de la Formation
Jacqueline Auriol
1, rue Tarfaya
31400 TOULOUSE

contact.gmp@iut-tlse3.fr

Recrutement

Le recrutement vise des publics variés issus de différentes filières et enseignements de spécialité :

50% bacs technologiques

Les inscrits sont principalement issus de la filière STI2D et STL

50% bacs généraux et autres

EDS majoritairement choisis en Terminale :

Mathématiques · Physique-Chimie · Sciences de la vie et de la Terre · Sciences de l'Ingénieur

Conditions d'admission

En 1re année : accès sélectif via Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement

En cours de cycle : sur le site web de l'IUT, rubrique BUT réorientation, passerelle, transfert

Pour les publics de formation continue ou VAE : mfca.contact@utoulouse.fr

Suivez-nous !

Plus d'infos sur notre site web

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

iut AUCH CASTRES TOULOUSE
INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Université de Toulouse