

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

Parcours proposé
à partir de la 2^e année



1. Innovation pour l'industrie (RNCP 35483)



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



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 1^{re} année, 8 semaines en 2^e année et 12 semaines en 3^e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 2^e 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...

Général

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



MÉTIERS

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



Alternance

Alternance à partir de la 2^e année

Nos atouts

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

En savoir plus



Recruteurs



Étudiants



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



CONTACT

IUT PAUL SABATIER
 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 :

50% bacs technologiques

Les inscrits sont principalement issus des filières STI2D et STL.

50% bacs généraux et autres

Les inscrits avaient majoritairement choisi en Terminale les EDS suivants : Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur, Sciences de la vie et de la Terre.



Conditions d'admission

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

En cours de cycle : iut.univ-tlse3.fr/passerelle-reorientation

Pour les publics de formation continue ou VAE :
contact.mfca@univ-tlse3.fr



Droits d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les droits d'inscription sont définis nationalement (environ 170 € par an) avec une exonération pour les étudiants boursiers.

Suivez-nous !



Plus d'infos sur iut.univ-tlse3.fr

