



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 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.



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



Parcours proposés à partir de la 2^e année

1. Innovation pour l'industrie (RNCP 35463)
2. Management de process industriel (RNCP 35465)
3. Conception et production durable (RNCP 35467)



Organisation de la formation

Durée du BUT : 6 semestres (3 ans)

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 : 8 semaines en 2^e année et 14 semaines en 3^e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 2^e année

Le DUT est toujours délivré au bout de 4 semestres (2 ans).



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 2^e année pour les 3 parcours

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



Infos recruteurs



Infos 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



Toutes les informations sur notre site institutionnel
iut.univ-tlse3.fr



Préparez votre vie étudiante à l'IUT !

Consultez notre site IUT sans filtre
iutpaulsab-sansfiltre.fr



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.