



CAMPUS DE TOULOUSE

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Chimique Génie des Procédés permet d'acquérir les connaissances et les compétences relatives aux procédés de transformation de la matière et de l'énergie. Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui exercent dans des secteurs variés, à l'échelle du laboratoire ou industrielle : pharmacie, agroalimentaire, environnement, procédés durables, chimie, cosmétique, production d'énergie. Il confère le grade de licence et permet d'acquérir 180 ECTS.



Compétences visées

- Produire avec une installation industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique
- Concevoir des équipements de production industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique
- Contrôler la qualité des matières premières et des produits
- Réduire l'impact environnemental d'une activité industrielle ou urbaine
- Garantir la sécurité et la conformité des procédés et des produits



Métiers

- Technicien de production
- Technicien en Bureaux d'études
- Technicien procédés pilote
- Technicien de laboratoire
- Technicien de recherche
- Assistant ingénieur
- Technico-commercial



Parcours proposés à partir de la 2^e année

1. Contrôle, Pilotage et Optimisation des Procédés (RNCP 35372)
2. Conception des procédés et innovation technologique (RNCP 35373)



Organisation de la formation

Durée du BUT : 6 semestres (3 ans)

Volume horaire : environ 32 h par semaine

Le BUT Génie Chimique Génie des Procédés propose des travaux pratiques, des travaux dirigés, des cours magistraux et des projets.

Stages : 12 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

Mécanique des fluides, thermodynamique, transfert thermique, opérations unitaires, techniques séparatives, environnement, réacteurs, conduite, automatisme et régulation, procédés durables, simulations, sécurité...

Général

LV1 anglais, expression-communication, chimie (générale, organique, analytique, industrielle), introduction à la vie de l'entreprise, mathématiques, Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant.



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
- Plus de 100 partenaires industriels sur toute la France

En savoir plus



Infos recruteurs



Infos étudiants



Poursuite d'études

- Master
- École d'ingénieur
- École de commerce

Le plus de la formation



Large réseau d'entreprises partenaires sur tout le territoire



Installations technologiques de taille semi-industrielle



Forte collaboration internationale (30 % des stages réalisés à l'étranger)



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 Chimique
Génie des Procédés
137, Avenue de Ranguel
BP 67701
31077 TOULOUSE Cedex 4

gcgp.secretariat@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 : Physique-Chimie, Mathématiques, 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.

