



CAMPUS DE CASTRES

Le Bachelor Universitaire de Technologie Chimie permet d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la maîtrise des différentes techniques rencontrées dans l'industrie chimique et à l'utilisation et au fonctionnement des techniques instrumentales d'analyses. Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui exercent dans toutes les branches d'activité où la chimie est présente : industries chimique, pharmaceutique, cosmétique, aéronautique, automobile, énergie, agroalimentaire, environnement.

Il confère le grade de licence et permet d'acquérir 180 ECTS.



Compétences visées

- Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux
- Synthétiser des molécules
- Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés
- Produire des composés intermédiaires et des produits finis
- Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production
- Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement



Métiers

- Technicien de laboratoire
- Technicien formulation
- Technicien Recherche & Développement
- Technicien analytique / contrôle analytique
- Assistant ingénieur



Parcours proposés à partir de la 2^e année

1. Analyse, contrôle-qualité, environnement (RNCP 35494)
2. Synthèse (RNCP 35495)
3. Matériaux et produits formulés (RNCP 35496)



Organisation de la formation

Durée du BUT : 6 semestres (3 ans)

Volume horaire : environ 32 h par semaine

Le BUT Chimie propose des travaux pratiques, des travaux dirigés, des cours magistraux et des projets.

Stages : 10 semaines en 2^e année et 16 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

Chimie en solution, chimie analytique, chimie inorganique, solide et matériaux, synthèse organique, génie chimique, formulation, hygiène, sécurité, environnement, qualité...

Généraux

LV1 anglais, expression-communication, mathématiques, physique, bureautique, Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant.



Alternance

Alternance à partir de la 2^e année

Nos atouts

- Accompagnement des étudiants vers l'alternance
- Suivi régulier des étudiants par un double tutorat IUT-entreprise

En savoir plus



Infos recruteurs



Infos étudiants



Poursuite d'études

- Master
- École d'ingénieur

Le plus de la formation



Locaux récents et équipements performants



Structure à taille humaine avec un encadrement personnalisé pour la réussite



Relations privilégiées avec la filière chimie en Occitanie



Contact

IUT PAUL SABATIER

Département Chimie
Avenue Georges Pompidou
CS 20258
81104 CASTRES Cedex

contact.chimie@iut-tlse3.fr



Recrutement

Le recrutement vise des publics variés :

50% bacs technologiques

Les inscrits sont principalement issus de la filière 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.



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

