

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.

BAC+3 DIPLÔME NATIONAL PUBLIC



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)



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



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 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



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.



Métiers

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



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



Recruteurs



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 TOULOUSE - AUCH - CASTRES
Département Chimie
5, allée du Martinet
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

EDS majoritairement choisis en Terminale :

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 : sur le site web de l'IUT, rubrique Réorientation / Passerelle

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 [notre site web](#)

