BUT Chimie

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'activités 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

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Parcours proposés à partir de la 2e année

1. **Analyse, contrôle-qualité, environnement (RNCP 41556)**
2. **Synthèse (RNCP 41559)**
3. **Matériaux et produits formulés (RNCP 41558)**

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 2e année
et 16 semaines en 3e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 2e année

Métiers

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

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 2e année

Nos atouts

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

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

Frais d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les frais d'inscription sont définis nationalement et s'élèvent à environ 178€ par an.

Pour les étudiants boursiers, une exonération s'applique, ramenant le montant des frais à 0€.

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 issus de différentes filières et enseignements de spécialité :

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 1re année : accès sélectif via Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement

En cours de cycle : sur le site web de l'IUT, rubrique BUT réorientation, passerelle, transfert

Pour les publics de formation continue ou VAE : mfca.contact@utoulouse.fr

Suivez-nous !

Plus d'infos sur notre site web

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

iut AUCH CASTRES TOULOUSE
INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Université de Toulouse