

## 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

## BAC+3 DIPLÔME NATIONAL PUBLIC



### Parcours proposés à partir de la 2<sup>e</sup> 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 :** 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<sup>e</sup> année

et 16 semaines en 3<sup>e</sup> année, en France ou à l'étranger

**Alternance :** à partir de la 2<sup>e</sup> 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.



## Alternance

Alternance à partir de la 2<sup>e</sup> 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 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<sup>re</sup> année** : accès sélectif via Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement

**En cours de cycle** : [iut.univ-tlse3.fr/passerelle-reorientation](http://iut.univ-tlse3.fr/passerelle-reorientation)

**Pour les publics de formation continue ou VAE** : [contact.mfca@univ-tlse3.fr](mailto: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 [iut.univ-tlse3.fr](http://iut.univ-tlse3.fr)

