

BUT CHIMIE parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement - Castres



Diplôme
BUT



**Domaine(s)
d'étude**
Génie des
matériaux,
Chimie, Génie
des procédés,
Génie des
matériaux,
Matériaux



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue, VAE



Établissements
Université
Toulouse III -
Paul Sabatier

Présentation

Les formations BUT se déroulent sur 3 ans (6 semestres) et correspondent à 180 crédits européens (ECTS).

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.

Le choix du parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement s'effectue en fin de première année.

Le diplômé saura traiter toutes les phases d'un processus analytique, depuis le prélèvement et le prétraitement de

l'échantillon, la mise en oeuvre de la méthode analytique, son optimisation et sa validation.

Admission

Conditions d'admission

L'accès en première année de BUT se fait via Parcoursup.

L'accès en cours de cursus de BUT (semestre 2, 2 et 3 année) est également possible, sur dossier et sous réserve de places disponibles : plus d'informations sur <https://iut.univ-tlse3.fr/passelle-reorientation>

Pré-requis obligatoires

Le recrutement vise des publics variés :

50% de bacs technologiques (les inscrits sont principalement issus de la filière STL).

50% de bacs généraux et autres (les inscrits ont majoritairement choisi en Terminale les EDS Physique-Chimie, Mathématiques, Sciences de la vie et de la Terre).

Et après...

Insertion professionnelle

Les débouchés peuvent être les suivants :

- * Technicien en contrôle qualité toutes industries confondues;
- * Technicien en traitement des déchets;
- * Technicien en qualité en industrie (pharmaceutiques, agroalimentaire, matériaux, cosmétiques etc.);
- * Assistant ingénieur en études, recherche et développement en industrie ou à l'université.