

# BUT CHIMIE parcours Matériaux et produits formulés - Castres



**Diplôme**  
BUT



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



**Accessible en**  
Formation initiale,  
Formation en apprentissage,  
Formation continue



**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 Matériaux et produits formulés s'effectue en fin de première année.

Le diplômé sera capable de traiter toutes les phases d'un processus d'élaboration de matériaux ou de produits formulés : du choix des matières premières à la conception en passant par l'identification des produits et la caractérisation physico-chimique des matériaux et produits finis.

## 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/passerelle-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...

---

## Poursuite d'études

Informations à venir ...

---

## Insertion professionnelle

Les débouchés peuvent être les suivants :

- \* Technicien de contrôle de conformité en matériaux ou produits formulés;
- \* Chef d'atelier en matériaux;
- \* Technicien de fabrication en céramique;
- \* Technicien de production ou de transformation du verre;
- \* Technicien de production des métaux;
- \* Technicien de production caoutchouc ou matières plastiques;
- \* Assistant d'ingénieur en recherche et développement en matériaux ou produits formulés;
- \* Technicien métallurgiste en recherche et développement;
- \* Technicien coloriste en industrie ou en recherche et développement;
- \* Technicien de traitement de surface.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Castres

---

### En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/but-chimie-parcours-matériaux-et-produits-formules-castres>