

## Débouchés

Le caractère polyvalent des études assure de larges débouchés dans tous les secteurs de l'économie :

- Industries chimique en production ou contrôle
- Pharmacie et cosmétologie
- Peinture et vernis
- Aéronautique
- Industries automobile, métallurgique, pétrolière (sur site ou plateformes), nucléaire et du domaine de l'électronique
- Environnement

Évolution de carrière : promotion interne ou en suivant les enseignements dispensés par le C.N.A.M. à l'Institut de **P**romotion **S**upérieure du **T**ravail (I.P.S.T.).

## Poursuites d'études

- **Ecoles d'ingénieurs** (sur dossiers et entretiens) : ENSIACET - ESCLille - EScéramiques Limoges
- **Formation Ingénieur Maître** - I.U.P. Toulouse, Orléans, Marseille, Paris
- **L.M.D.** - U.P.S. Toulouse
- **Master Pro** - U.P.S. Toulouse
- **Préparation Scientifique ATS générale** - Albi
- **Préparation Scientifique ATS physico-chimique** - Valenciennes
- **Licences professionnelles** : chimie agro-industrielle (I.N.P Toulouse), Formulation (I.U.T Castres), Pharmacie (Bordeaux), Parfums et Cosmétologie (Université Marseille), Qualité (Université Toulouse)

## Établissements de formation

### Lycée Déodat de Séverac,

26 Bd Déodat de Séverac 31076 Toulouse cedex 3 - 05.62.13.17.00  
0310044E@ac-toulouse.fr

### Ensemble Scolaire Pradeau La Sède

14 rue Mesclun 65912 Tarbes cedex 9 - 05.62.44.20.60  
etablissement@pradeaulasede.fr



# Brevet de Technicien Supérieur

# Chimiste



## Objectifs de la formation

Le BTS Chimiste a pour objectif de former des Techniciens Supérieurs travaillant sur la structure de la matière. Ils élaborent à partir de matières premières, en transformant les molécules, des produits nouveaux aux propriétés différentes, directement utilisables.

Les **secteurs d'activités** sont très variés : chimie des engrais, chimie fine, pharmacie, matières plastiques, production d'énergie en phase avec le Développement Durable, ...

Les **domaines d'intervention** d'un Technicien Supérieur Chimiste dans les entreprises sont multiples, du laboratoire à l'industrie :

- **Recherche et développement** : mise au point de méthodes d'analyses
- **Production de produits chimiques** : extraction de matières premières
- **Contrôle** : des rejets, contrôle en cours de fabrication, contrôle qualité
- **Protection de l'environnement** : sécurité
- **Vente** : technico-commercial

## Contenus de la formation

### • Savoirs technologiques

L'enseignement dispensé s'appuie sur un fondement scientifique mais aussi sur une réelle maîtrise technologique permettant le passage du stade du laboratoire à celui de la réalisation industrielle. Les quatre domaines de la chimie sont étudiés parmi les disciplines à caractère technologique et professionnel : chimie générale et inorganique, chimie analytique et contrôle qualité, chimie organique, chimie industrielle et le génie chimique.

### • Stage en milieu professionnel

En fin de première année, de la mi-mai à la mi-juillet, les étudiants effectuent un stage en entreprise, dans un laboratoire de recherches et d'analyses industrielles ou universitaire, dont la durée varie entre 6 et 8 semaines.

## Horaires

Disciplines	TS 1	TS 2
Français	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	2 h
Physiques	4 h 30	5 h
Gestion	1 h	
Chimie générale	4 h	4 h 30
Chimie analytique	4 h	4 h
Chimie organique	6 h 30	7 h
Chimie industrielle	5 h	6 h 30
Informatique	1 h	
<b>TOTAL</b>	<b>34 h</b>	<b>34 h</b>

## Conditions d'admission

- Baccalauréat S.T.L.
- Baccalauréat S (possible)

## Procédure d'admission

Portail admission-postbac  
[www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)