

Accès à la formation

Formation(s) requise(s) :

- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre**

Descriptif

Le titulaire de ce BTS, spécialiste du produit chimique, de son élaboration, de son analyse, exerce plusieurs types d'activités :

- en production, il assure la mise en route de la fabrication et l'amène à un fonctionnement optimal. Il vérifie la conformité du produit avec les prévisions et les consignes. Il participe à l'organisation du travail et à l'animation des équipes ;
- en contrôle, il organise une chaîne d'acquisition de mesures. Il choisit les capteurs, les technologies et les interfaces informatiques. Il exploite les résultats ;
- en recherche-développement, il conçoit un nouveau processus physico-chimique, ou bien il réalise une synthèse organique. Il met au point un protocole expérimental, l'applique à une production en unité pilote. Il établit un rapport-diagnostic du protocole et définit le mode opératoire de production ;
- en application, il identifie de nouveaux besoins et met au point les modifications nécessaires ;
- La fonction technico-commerciale lui est également ouverte.

Poursuite d'études

Le BTS est conçu pour permettre une insertion directe dans la vie active. Cependant, beaucoup de diplômés choisissent de poursuivre leurs études pour élever leur niveau de qualification :

- A l'université ou en IUP : une licence pour aller vers un master professionnel dans le domaine de la chimie.
- A l'université ou en IUT : une licence professionnelle dans le domaine de la chimie pour s'insérer dans la vie active (par exemple : licence pro Méthodes d'analyse chimique).
- Avec un bon dossier scolaire, en CPGE classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS) ou CPGE classe préparatoire scientifique post BTSA-BTS-DUT (Ministère de l'agriculture) pour intégrer ensuite une école d'ingénieur chimiste.

Afin de faciliter leur insertion professionnelle, les étudiants peuvent aussi envisager une formation complémentaire, d'une durée moyenne d'un an (FCIL, formation complémentaire d'initiative locale, DU, diplôme universitaire).

Formations poursuivies :

- BTS Contrôle des rayonnements ionisants et applications techniques de protection
- CPGE Classe préparatoire scientifique post BTSA-BTS-DUT (Ministère de l'agriculture)
- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
- Maîtrise d'IUP Génie chimique option chimie appliquée
- Maîtrise d'IUP Génie de l'environnement option environnement, chimie analytique et écosystèmes

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Technicien(ne) chimiste
- Technicien(ne) en traitement des déchets