

# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

## Chimie



« Ensemble, inventons la chimie  
de demain »

### Objectifs

Former des techniciens supérieurs chimistes, polyvalents, autonomes et aptes à s'intégrer dans toutes les branches d'activité où la chimie est présente.

Les connaissances et compétences techniques acquises leur donnent la possibilité d'occuper sans délai un emploi dans les domaines de l'analyse ou du contrôle qualité, de la production, de la synthèse, de la formulation, de l'hygiène sécurité environnement et de la recherche.

### Conditions d'admissibilité

La formation peut accueillir des profils variés, selon les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au **lycée général\* et technologique**.

**BAC  
général\***

ou

**BAC  
STI2D  
STL**

ou

**Titre admis en  
dispense (DAEU...)**

\* **Bac général** : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves de lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité :

- Très adaptés : Mathématiques - Physique-chimie - SVT - Sciences de l'ingénieur
- Adaptés : Numérique et sciences informatiques - Biologie-écologie - Langues, littératures et cultures étrangères

### Lieu de formation



IUT Poitiers-Niort-Châtelleraut  
Campus universitaire  
14 allée Jean Monnet - TSA 41114  
86073 Poitiers Cedex

### Candidatures

#### Public lycéen



Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr).

Sélection sur dossier



#### Autres publics



Formation Continue, reprises d'études en disposant d'un diplôme requis ou en bénéficiant d'une validation d'acquis personnels et/ou professionnels.

### Modalités de formation



À temps plein

+ stages (en France ou à l'étranger)

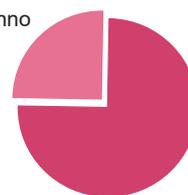


En alternance

à partir de la 3<sup>e</sup> année

### Profils inscrits en 2020-2021

BAC Techno  
25 %



BAC général  
75 %

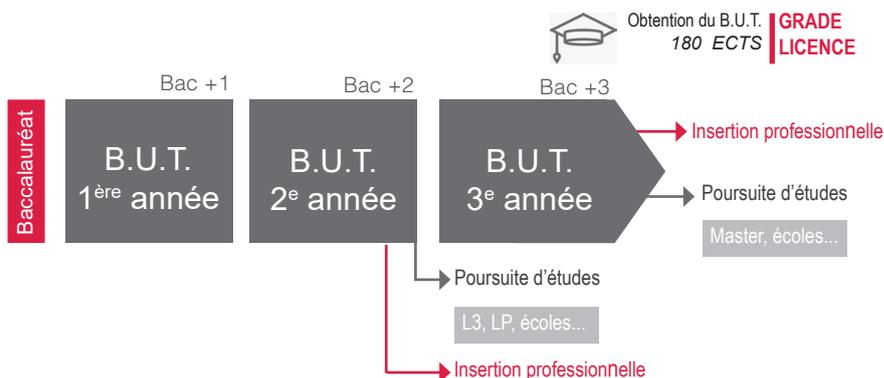
### Les + de la formation

- + Une pédagogie moderne**  
et des contenus de formation adaptés aux métiers d'aujourd'hui mais aussi aux métiers de demain avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.
- + Un encadrement** par des équipes pédagogiques mixtes (enseignants chercheurs, enseignants et professionnels).
- + Une formation structurée** autour de mises en situation professionnelles, de gestion de projets et de missions en entreprise (stages et alternance).
- + Des projets**, en équipe, qui répondent à des problématiques réelles commanditées par des entreprises ou des associations locales.

### Enseignements

- Chimie analytique
- Physique
- Chimie inorganique
- Informatique
- Chimie organique
- Mathématiques
- Mécanique des fluides
- Contrôle-qualité
- Langues vivantes
- Communication

## Cursus



## Programme

La durée de la formation représente 2 000 heures d'enseignements réparties sur 6 semestres.

➔ Consultez le programme détaillé sur le site du B.U.T. Chimie.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelles et de l'immersion en entreprise :



**600 h**  
projets



**22 à 26**  
semaines de stage  
en France ou à l'étranger

**Alternance**  
à partir  
de la 3<sup>e</sup> année

## Parcours

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiants intègrent le parcours de formation suivant :

➔ **Analyse contrôle-qualité environnement**

## Débouchés professionnels

Le B.U.T. Chimie ouvre sur la vie professionnelle avec un taux d'insertion élevé. Les secteurs concernés sont :

- La synthèse organique ou minérale
- L'analyse
- La pharmacie et santé
- Les cosmétiques
- Les colorants
- L'énergie
- Le développement durable
- L'environnement ...

*Le B.U.T. peut permettre également la poursuite d'études dans l'ensemble des cursus universitaires (masters, écoles d'ingénieurs...).*

## En savoir plus

<https://iutp.univ-poitiers.fr/chimie/>

### Contact

iutp.chimie@univ-poitiers.fr  
(33) (0)5 49 45 34 57



<https://iutp.univ-poitiers.fr>