Bachelor Universitaire de Technologie

Chimie

"Ensemble, inventons la chimie de demain"

Lieu de formation

IUT Poitiers-Niort-Châtellerault
Campus universitaire
Dpt Chimie
14 allée Jean Monnet - TSA 41114
86073 Poitiers Cedex 9

Pour toute question sur la formation

05 49 45 34 57

iutp.chimie@univ-poitiers.fr

Pour toute question sur l'inscription

05 49 45 34 31

iutp.scolarite@univ-poitiers.fr

Pour toute question sur la formation continue et l'alternance

05 49 45 41 64

iutp.fca@univ-poitiers.fr

Besoin d'en savoir plus sur la formation ? Scannez-moi !

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 (STL, ST2S ou STI2D)**.

% DES PLACES RÉSERVÉES PARCOURSUP - RENTRÉE 2025

BACS GÉNÉRAUX ET AUTRES	BACS TECHNOLOGIQUES
70%	30%

* ***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*

Candidatures

Public lycéen

Candidature sur parcoursup.fr de janvier à mars

Sélection sur dossier

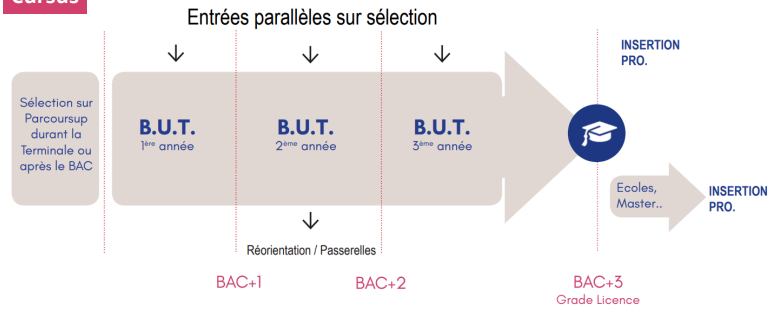
Autres publics

Etudiants en réorientation (L1/L2, CPGE, autres formations)

Seuls les excellents dossiers de bacheliers professionnels sont susceptibles d'intégrer la formation

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

Cursus



Programme

Avec une pédagogie basée sur les compétences, les enseignements pratiques et les projets représentent 50% des enseignements de la formation.

Consultez le programme détaillé sur notre site internet

600 h
mises en situation professionnelle

22 à 26
semaines de stage
en France ou à l'international

Alternance
possible à partir de la 3e année

Les + de la formation

- **Une pédagogie moderne, adaptée et innovante** construite sur l'acquisition de compétences, d'apprentissages autour de mises en situations professionnelles, de gestions de projets et de missions en entreprises (stages et alternance).
- **Un encadrement** par des équipes pédagogiques mixtes (enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels).
- **Un accompagnement individualisé** dans un environnement universitaire à taille humaine.
- **Les travaux pratiques** sont réalisés dans un laboratoire moderne et fonctionnel comprenant des équipements de hautes technologies présents dans le milieu industriel.

Enseignements

- Analyse d'échantillons solides, liquides et gazeux
- Elaboration de matériaux et/ou produits formulés
- Synthèse de molécules
- Gestion d'un laboratoire de chimie
- Conduite d'une production chimique
- Contrôle des aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

Parcours

À partir de la 3e année, les étudiants intègrent le parcours de formation suivant :

Analyse, contrôle-qualité, environnement

Le parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement, couvre les secteurs d'activité où sont réalisés des transformations chimiques de la matière (industries agroalimentaires, énergétiques, pharmaceutiques, cosmétiques,...) ainsi que les secteurs de la recherche et de la prestation de service en chimie (produits formulés, analyses chimiques, recherche et développement).

Les débouchés professionnels

- Technicien chimiste de l'environnement (qualité eau, pollution)
- Analyste physicochimiste en industrie (pharmaceutique, agroalimentaire, matériaux, cosmétiques)
- Assistant ingénieur en développement analytique (R&D)

Le B.U.T. permet également la poursuite d'études (masters, écoles d'ingénieurs...).