

B.U.T.

Génie chimique Génie des procédés (GCGP)



Site de Périgueux

iut
de BORDEAUX



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › B.U.T. - Bachelor Universitaire de Technologie : diplôme national de niveau bac+3 (grade Licence)

Spécialité

- › Génie chimique - Génie des procédés

Conditions d'accès

- › Être titulaire ou en préparation d'un baccalauréat à dominante scientifique
- › Admission via ParcoursSup
- › Passerelles possibles
- › Des places sont réservées aux titulaires d'un bac technologique (essentiellement STL)

Durée et rythme de la formation

- › Trois ans de formation répartis en six semestres
- › 2000 h de formation, 600 h de projet et 26 semaines de stage

Lieu de la formation

- › Campus Périgord - Périgueux

Organisation des enseignements

- › Cours magistraux (52 étudiants), travaux dirigés (groupes de 26 étudiants), travaux pratiques (groupes de 13 étudiants)
- › Projets en petits groupes (2 à 4 étudiants)
- › Conférences, visites d'entreprises
- › 26 semaines de stage : 10 semaines sur les 2 premières années et 16 semaines en dernière année

Organisation de la formation

- › 1ère année : tronc commun puis spécialisation à partir de la 2^e année
- › 1 parcours proposé sur le site de Périgueux
- › Possibilité d'effectuer la formation en apprentissage dès la deuxième année
- › Le B.U.T. est accessible (sous réserve de validation du dossier) à des étudiants qui souhaitent un aménagement de leur rythme d'études pour des raisons de handicap ou de pratiques de haut niveau (art, sport...)

Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu
- › Évaluation par compétences

International

- › Possibilité d'effectuer les stages à l'étranger
- › Possibilité d'effectuer une année supplémentaire dans une université partenaire étrangère pour obtenir le Diplôme universitaire d'enseignement technologique international (DUETI)

Qu'est-ce que le Génie chimique- Génie des Procédés ?

Ensemble pluridisciplinaire des connaissances et des savoir-faire permettant de concevoir, de faire fonctionner et d'améliorer des procédés industriels de fabrication de produits et de production d'énergie, à partir de transformation physique, chimique et/ou biologique de la matière.

Gérer les ressources, protéger l'environnement, contrôler la sécurité, produire durablement, de manière sûre, efficace et économique des produits utiles tous les jours : telles sont les missions du génie des procédés.

Objectifs de la formation

Former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur, spécialistes des procédés et bioprocédés de l'échelle laboratoire à l'échelle industrielle.

Les industries concernées relèvent des domaines suivants : chimie, environnement, pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire, matériaux, énergies, développement durable, pétrochimie...

Dispositifs d'accompagnement

Méthodologie de travail, tutorat enseignants et étudiants, suivi des travaux personnels, aide personnalisée.

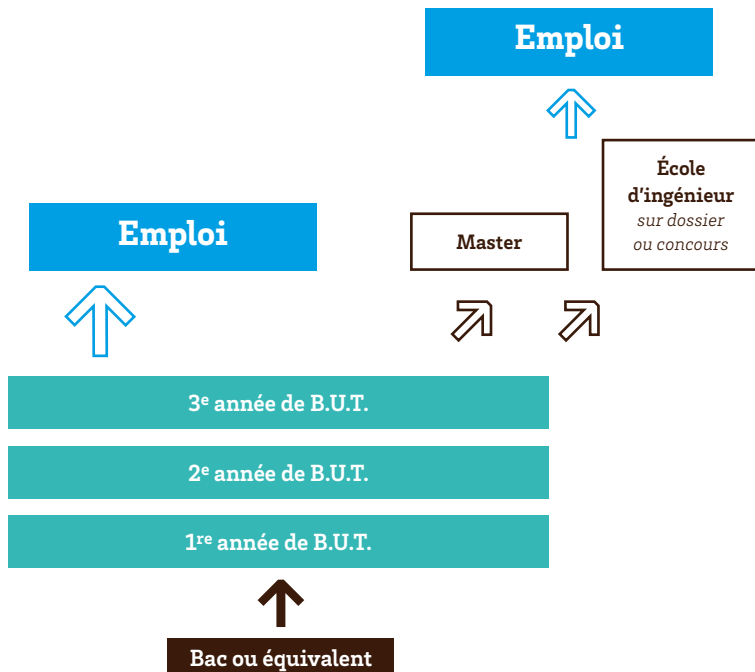
Qualités attendues

Assiduité, rigueur, organisation, motivation

Ouverture professionnelle

- › module Projet personnel et professionnel (PPP)
- › cours de communication tout au long du parcours pour préparer l'insertion professionnelle (rédaction de CV, suivi d'une demande d'emploi, simulation d'entretien).
- › projets et mises en situation professionnelle sur les trois années de la formation
- › stages obligatoires : 26 semaines en totalité
- › intervention de professionnels industriels tout au long de la formation

Quels parcours de formation ?



Quel parcours de spécialité ?

Contrôle-Qualité, environnement et sécurité des procédés

Ce parcours vise à former des professionnels dans le domaine du contrôle des procédés de fabrication, des produits et de la sécurité dans des domaines variés comme le traitement des eaux, des déchets et de l'air, les laboratoires de contrôle, la sécurité des procédés et la gestion des risques industriels.



Et après ?

Témoignages d'anciens

- › Manon (Bac STL) : Cette formation m'a apporté les connaissances aussi bien théoriques que pratiques qui me sont nécessaires dans mon emploi à l'heure actuelle. Les nombreuses présentations orales ont aussi eu pour effet de me donner confiance en moi et de me sentir plus à l'aise pour parler devant un public, ce qui est très pratique dans le monde du travail. M'étant toujours sentie plus à l'aise avec la pratique qu'avec la théorie, l'IUT offre un bon compromis entre les deux.
- › Jimmy (bac S) : J'ai choisi de faire une formation au sein de l'IUT pour la diversité des enseignements dans le domaine de la chimie et des procédés industriels. Le découpage et la répartition du programme de formation permettent un équilibre et une qualité d'enseignement idéale. On alterne ainsi entre la théorie, les travaux dirigés et la pratique par le biais de pilotes sur lesquels j'ai pu visualiser et comprendre différents phénomènes physiques et chimiques. C'est réellement en DUT que l'on développe la notion de projet professionnel et la préparation de notre avenir.

Infos pratiques

Lieu de la formation

IUT de Bordeaux - Site de Périgueux
Département Génie chimique - Génie des
procédés
Campus Périgord
Rond-point Suzanne Noël
CS 21201 - 24019 Périgueux Cedex



iut-perigueux.u-bordeaux.fr
[iut-perigueux.u-bordeaux.fr/Formations/
Departement-Genie-chimique-Genie-
des-Procedes](http://iut-perigueux.u-bordeaux.fr/Formations/Departement-Genie-chimique-Genie-des-Procedes)

Candidature

Les candidatures se font à partir du site
Parcoursup : www.parcoursup.fr

Contacts

Pour toute question sur la formation

05 53 02 58 40
recrutement-but-gccp@iut.u-bordeaux.fr

Site internet du département

[iut-perigueux.u-bordeaux.fr/Formations/
Departement-Genie-chimique-Genie-des-
Procedes](http://iut-perigueux.u-bordeaux.fr/Formations/Departement-Genie-chimique-Genie-des-Procedes)

Vidéo du B.U.T. Génie chimique / Génie des procédés

www.youtube.com/watch?v=qjTrtxd2nrA

Pour toute question sur les dispositifs d'alternance, de reprises d'études et de VAE

Service formation continue et alternance
Antenne Périgueux
05 53 02 58 60
fca-perigueux@iut.u-bordeaux.fr

En savoir +

jechoisis.u-bordeaux.fr

université
de **BORDEAUX**