

Être étudiant en B.U.T à l'IUT de l'Aisne

- Évoluer dans un établissement à taille humaine, avec de petites promotions
- Appartenir à une véritable communauté, challengeante et solidaire
- Tisser un réseau privilégié avec les enseignants et les professionnels
- Bénéficier de tous les services aux étudiants proposés par les campus universitaires



**IUT de l'Aisne
Campus de
Saint-Quentin**
48 rue d'Ostende
02100 Saint-Quentin

Contacts

✉ secretariat-gcgp@u-picardie.fr

☎ 03 23 50 36 91



Bachelor Universitaire de Technologie

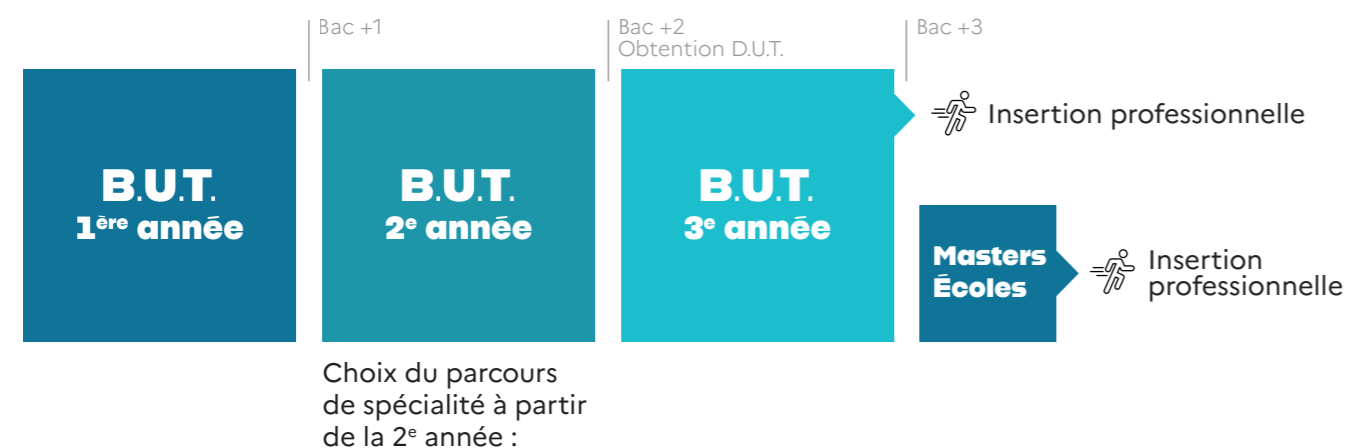
**Génie Chimique
Génie des Procédés**

Objectifs

Le département Génie Chimique - Génie des Procédés a pour but de former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur, dans les domaines du génie des procédés et de la chimie.

La formation pluridisciplinaire de GCGP allie la chimie, la physique, les mathématiques et les opérations unitaires nécessaires pour transformer les matières premières en produits finis. Cette formation permet de concevoir et faire fonctionner les appareils pour fabriquer des produits de qualité en minimisant la consommation d'énergie, de matières premières et en réduisant et retraitant les rejets de polluants. Des enseignements de communication et d'anglais complètent la formation.

Formation



Parcours conception des procédés et innovation technologique : développer et améliorer des procédés de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique ; participer à la définition et au suivi d'un projet d'installation d'équipements de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique.

— en initial

Parcours contrôle qualité, environnement et sécurité des procédés : réduire l'impact environnemental d'une activité industrielle ou urbaine ; garantir la sécurité et la conformité des procédés et des produits.

— en initial ou en alternance

La formation se déroule sur 6 semestres et s'équilibre entre théorie et pratique professionnelle :

- 2000 heures d'enseignement encadré (TP, TD)
- 600 heures de projets tutorés : mises en situation professionnelle

L'acquisition des connaissances et compétences est validée par un contrôle continu et régulier.

Stage et alternance

25 semaines de stages : mise en pratique par immersion en entreprise



Alternance possible dès la deuxième année

formasup
HDF



À noter !

Pas de contrat à la rentrée ? Inscrit en tant que S.F.P (Stagiaire de la Formation Professionnelle), vous disposerez de 3 mois pour trouver une entreprise à partir de la date du début de la formation !

Publics visés



- Bac général avec spécialité scientifique : Maths, Physique-Chimie, SVT, Sciences de l'Ingénieur
- Bacheliers technologiques STL et STI2D
- Autres profils
 - Validation des Acquis de l'Expérience via la commission VAE
 - Salariés / demandeurs d'emploi

Compétences

Produire avec une installation industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique • Concevoir des équipements de production industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique • Contrôler la qualité des matières premières et des produits

Candidature

Candidature en ligne sur **parcoursup.fr** selon le calendrier national
Sélection sur dossier et éventuellement entretien

Poursuite d'études

- Écoles d'ingénieurs (ENSIC, ENSIACET, ENSGTI, UTC, INSA, Polytech...)
- Masters (Procédés, Sciences pour l'ingénieur, Chimie...)

Débouchés professionnels



Technicien(ne) chimiste

Il/Elle procède à des analyses et à des expériences ou des synthèses courantes. Il/Elle peut intervenir à tous les stades de la conception d'un produit, d'un composant, d'une molécule. Il/Elle peut ainsi être technicien(ne) en recherche et développement, en production, au contrôle qualité ou à la maintenance.



Technicien(ne) de contrôle

Il/Elle effectue des analyses et contrôles pour s'assurer que le produit et/ou le matériau correspond aux normes souhaitées, identifier des bactéries... Une fois les analyses faites, le/la technicien(ne) de laboratoire interprète, saisit les résultats et rédige les comptes-rendus. Il/Elle peut être amené à proposer des solutions et à participer au développement de nouvelles méthodes d'analyses.



Technicien(ne) de production

Il/Elle assure l'appui technique à la production (procédures de mise à disposition, paramètres de marche, etc.). Il/Elle collecte, analyse des données et propose les modifications techniques de procédés et la modification des paramètres de marche, notamment dans le cas de projet d'amélioration continue.

Plus d'infos

