

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DUT · Diplôme universitaire de technologie Génie chimique - Génie des procédés · GCGP Parcours Option Bio-procédés



Durée
2 ans



Composante
IUT Grand
Ouest
Normandie



Etablissement(s)
Université
de Caen
Normandie

Présentation

Présentation Présentation générale

Au cœur des grands défis en lien avec l'environnement, les bio-ressources et les énergies du futur, le Génie Chimique - Génie des Procédés · GCGP est porté sur l'innovation et l'intégration des progrès technologiques tels que les procédés propres et durables, la chimie verte, les bioprocédés, la dépollution et l'utilisation rationnelle de l'énergie.

Le DUT GCGP apporte un ensemble de connaissances et de méthodes permettant au futur Technicien Supérieur de concevoir, optimiser et exploiter les procédés de transformation de la matière à l'échelle industrielle, dans le respect de la réglementation.

Il couvre les secteurs des industries chimiques, biotechnologiques, pharmaceutiques, cosmétiques, agroalimentaires et de dépollution.

Principaux enseignements

La formation est organisée en quatre semestres. Elle offre un enseignement technologique constitué à plus de 50 % de pratiques, réalisés sur des équipements pilotes. Le travail en équipe est encouragé à travers les enseignements et les projets encadrés.

En 2^e année, les étudiants effectuent un stage en entreprise de 10 semaines minimum. Il s'agit d'une réelle immersion professionnelle.

Résolument tourné vers les emplois d'avenir, le département propose l'option Bio-procédés. Cette spécialité offre, aux futurs diplômés, un accès privilégié aux emplois dans les secteurs de l'environnement, du développement durable, des biotechnologies, de la chimie verte, de l'industrie pharmaceutique, ...

Le DUT GCGP repose sur un socle commun et solide de connaissances générales (anglais, communication, outils informatiques et mathématiques, électricité, chimie, biochimie, microbiologie, ...) et des enseignements de spécialité relatifs à la conception, le dimensionnement et la conduite optimale des procédés (distillation, séchage, extraction, fermentation, décantation, ...).

Chiffres clés orientation/insertion

71,2% de l'ensemble des diplômés d'un DUT 2018 de l'UNICAEN poursuivent toujours des études 6 mois après l'obtention du diplôme. Parmi ceux qui sont sur le marché du travail, 88,3% sont en emploi.

Pour en savoir plus sur le devenir des diplômés de DUT.

Formation enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Fiche n° 2467

Admission

Conditions d'accès

Admission - Inscription Niveau de recrutement
Baccalauréat

Conditions d'accès en première année du diplôme

Sélection sur dossier pour les titulaires d'un baccalauréat S, STL, STI2D, Pro IP ou diplôme équivalent.

Procédure d'inscription : candidature

Candidater à l'université de Caen Normandie.

Procédure d'inscription : administrative

Première inscription à l'université

Réinscription à l'université

Procédure d'inscription : pédagogique

Inscription pédagogique

Tarif pour une inscription en formation initiale

L'inscription administrative comprend le règlement de la Contribution Vie Étudiante et de Campus et le règlement des droits d'inscription. Le détail est à retrouver sur le portail des formations.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Caen

En savoir plus

<https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/dut/5272-dut-genie-chimique--genie-des-procedes-option-bio-procedes?s=&r=>