

DUT Génie Chimique, Génie des Procédés Option Procédés

Accès à la formation

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; le plus souvent bac S ou bac STL, spécialité sciences et technologies de laboratoire et spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels. En année spéciale, il faut avoir validé 60 crédits européens ou suivi un enseignement supérieur de 2 ans et passer devant un jury d'admission.

Formation(s) requise(s) :

- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité biochimie et génie biologique
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels option contrôle et régulation
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels option optique et physico-chimie
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre**

Descriptif

Le technicien supérieur en génie chimique travaille en collaboration directe avec des ingénieurs ou des chercheurs, en bureau d'études (conception) ou en production industrielle. Pour la préparation de nouveaux produits, il met en place les procédés de fabrication les plus adaptés afin d'optimiser la production. Il intervient également sur la maintenance des installations de production.

Poursuite d'études

- licence professionnelle Industries chimiques, ou Physique, chimie et applications, Sciences et technologie, etc. ;
- maîtrise d'IUP, Génie chimique par exemple ;
- école d'ingénieur (par concours).

Formations poursuivies :

- Licence pro Gestion de la production industrielle option chimie et conduite des installations de production
- Licence pro Industries chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques, agroalimentaires mention industries chimiques et pharmaceutiques spécialité méthodes et techniques d'analyses chimiques et biologiques
- Licence pro Industries chimiques et pharmaceutiques option analyse chimique et contrôle
- Licence pro Industries chimiques et pharmaceutiques option ingénierie pharmaceutique
- Licence pro Industries chimiques et pharmaceutiques option ingénierie pharmaceutique, fabrication, conditionnement, galénique du médicament
- Licence pro Pharmacie industries chimiques et pharmaceutiques spécialité cosmétologie industrielle
- Licence pro Physique, chimie et applications production industrielle spécialité conduite et gestion des procédés de la chimie, de la pharmacie et de l'environnement
- Licence pro Physique, chimie et applications production industrielle spécialité génie des procédés
- Licence pro Physique, chimie et applications production industrielle spécialité procédés et environnement
- Licence pro Production industrielle option gestion et contrôle des procédés chimiques
- Licence pro Production industrielle option production industrielle et analyse en chimie et agroalimentaire
- Licence pro Sciences et techniques de la matière et de l'énergie industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie agro-industrielle, valorisation non alimentaire des produits agricoles
- Licence pro Sciences et technologie production industrielle spécialité gestion et contrôle des procédés chimiques
- Licence pro Sciences et technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité des industries de la parfumerie, de la cosmétique et des arômes alimentaires
- Licence pro Sciences et technologies industries chimiques et pharmaceutiques spécialité contrôle - procédés - qualité
- Licence pro Sciences et technologies industries chimiques et pharmaceutiques spécialité formulation industrielle
- Licence pro Sciences et technologies industries chimiques et pharmaceutiques spécialité process et produits de l'industrie cosmétique
- Licence pro Sciences et technologies industries chimiques et pharmaceutiques spécialité production chimique
- Maîtrise d'IUP Génie chimique option chimie appliquée

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Technicien(ne) chimiste