



Institut Universitaire
de Technologie

Aix-Marseille Université

iut.univ-amu.fr

GCGP

Accessible en
ALTERNANCE

DUT

Diplôme Universitaire
de Technologie

Génie Chimique Génie des Procédés

options Procédés ou Bio-Procédés

Pourquoi choisir le DUT ?

Le DUT GCGP forme les futurs techniciens supérieurs des domaines des procédés industriels du stade de l'invention à la réalisation à grande échelle. Le département propose deux spécialités en deuxième année: Procédés et Bio-Procédés.



Quels métiers après le DUT ?

Les techniciens supérieurs pourront collaborer directement avec des ingénieurs ou des chercheurs en procédés ou bio-procédés : en bureau d'études, pour l'assistance technique à la production et en Recherche & Développement.

En insertion directe après le DUT ou après poursuite d'études, 91% des diplômés trouvent un emploi après le DUT (enquête 2012) dans les domaines de l'industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique, de l'environnement, de l'agroalimentaire ou de la production d'énergie.

Que faire après un DUT ?

Les diplômés, en fonction des résultats obtenus, ont la possibilité de poursuivre leurs études :

- en Ecoles d'ingénieurs (40%) spécialisées en Génie Chimique et Génie des Procédés (Admission sur dossier)
- en Licences Pro (40%) ou Licences universitaires (20%).

Comment candidater en DUT ?

- Nous acceptons des candidats possédant un BAC S, STL et STIDD.
- La sélection est faite par le portail Admission Post-Bac à partir du dossier scolaire et sur la motivation.
- Il est aussi possible d'intégrer le département après une année de prépa ou de PACES.

Comment sont organisées les études ?

Le DUT GCGP comprend :

- 1800 h d'enseignements sur 2 ans (20% de cours, 30% de travaux dirigés et 50% de travaux pratiques).
- Un stage en entreprise de 10 semaines en 2ème année.
- Des projets tutorés et un projet personnel professionnel (PPP). L'évaluation est basée sur le contrôle continu.

Génie Chimique Génie des Procédés

DUT

options Procédés ou Bio-Procédés

Quelles sont les matières enseignées ?

Accessible en
ALTERNANCE



Semestre 1 (tronc commun)

- Mécanique des fluides
- Energétique
- Techniques graphiques
- Mathématiques/Chimie/Physique
- Anglais/Communication/PPP
- Bureautique

+

Semestre 2 (tronc commun)

- Opérations solide-fluide
- Bilans
- Transferts thermiques
- Environnement
- Mathématiques/Chimie/Physique
- Anglais/Communication/PPP

Option Procédés

Option Bio-Procédés

Semestre 3 (Option Procédés)

- Transferts de matière/distillation
- Techniques séparatives
- Réacteurs
- Régulation
- Mathématiques/Chimie
- Dessin Assisté par Ordinateur
- Anglais/Communication/PPP

Semestre 3 (Option Bio-Procédés)

- Transferts de matière/distillation
- Techniques séparatives
- Microbiologie
- Biochimie
- Mathématiques/Chimie
- Dessin Assisté par Ordinateur
- Anglais/Communication/PPP

Semestre 4 (Option Procédés)

- Techniques séparatives et environnement
- Sécurité
- Chimie industrielle
- Régulation
- Bureau d'études
- Projets tutorés et stage

Semestre 4 (Option Bio-Procédés)

- Techniques séparatives et environnement
- Sécurité
- Chimie industrielle
- Réacteurs biologiques
- Génie des Bioprocédés
- Projets tutorés et stage

iut.univ-amu.fr

Public concerné

- Formation Initiale (FI)
- Formation Continue (FC)
- Formation par Alternance en contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis d'Expérience (VAE)

Contacts

Chef de département :
Jean-Henry Ferrasse

IUT d'Aix-Marseille site de Marseille
142, traverse Charles Susini
13013 Marseille

Tél. : 04 91 28 93 07
Email : secretariat-gcgp.iut@univ-amu.fr
<http://iut.univ-amu.fr/>
<http://www.facebook.com/DutGcgpMarseille>

Renseignements pratiques

Rendez-vous sur le site internet de l'IUT :
<https://iut.univ-amu.fr/>



Les +
du Campus
À MARSEILLE

Seul département GCGP dans le Sud-Est de la France, le département dispose de nombreuses installations pratiques et d'une solide implantation au sein du tissu socio-économique régional. Les animations, le parrainage et la semaine de ski organisés par le bureau des étudiants et les enseignants permettent une bonne intégration des nouveaux étudiants.