



# 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, accessible en formation initiale ou en alternance, et Bio-Procédés, en formation initiale.



## 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.

Après le DUT GCGP, les diplômés s'insèrent dans les domaines de l'industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique, de l'environnement, de l'agroalimentaire, de la pétrochimie 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 postuler ?

- Nous acceptons des candidats possédant un BAC S, STL, STAV et STIDD.
- La sélection est faite par le portail Parcoursup 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 en demi-groupes).
- Un stage en entreprise de 10 semaines en deuxième année.
- Des projets tutorés et un projet personnel professionnel (PPP).
- L'évaluation est basée sur le contrôle continu.
- La deuxième année peut se faire en alternance. Le rythme d'alternance est en général de 1 mois en entreprise / 1 mois à l'IUT, la fin de l'année se déroule uniquement en entreprise.

# Génie Chimique Génie des Procédés

DUT

options Procédés ou Bio-Procédés

## Quelles sont les matières enseignées ?

FORMASUP  
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR



C F A  
É P U R E  
M É D I T E R R A N É E

RÉGION  
SUD  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR



### Semestre 1 (tronc commun)

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

+

### Semestre 2 (tronc commun)

- Opérations solide-fluide
- Énergétique
- 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
- Énergies alternatives et développement durable
- Anglais/Communication/PPP

### Semestre 3 (Option Bio-Procédés)

- Transferts de matière/distillation
- Techniques séparatives
- Microbiologie
- Biochimie
- Mathématiques/Chimie
- Énergies alternatives et développement durable
- Anglais/Communication/PPP

### Semestre 4 (Option Procédés)

- Techniques séparatives et environnement
- Sécurité
- Cristallisation / polymères
- Régulation
- Bureau d'études

### Semestre 4 (Option Bio-Procédés)

- Techniques séparatives et environnement
- Sécurité
- Cristallisation / procédés membranaires
- Réacteurs biologiques

iut.univ-amu.fr

V1/2019

## 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 :  
Alexandre Courrège

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

Email : [secretariat-gcgp.iut@univ-amu.fr](mailto:secretariat-gcgp.iut@univ-amu.fr)  
<http://iut.univ-amu.fr/>  
<http://www.facebook.com/DutGcgpMarseille>

Les +  
du Campus  
À MARSEILLE

## Renseignements pratiques

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



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.