



# Génie Mécanique et Productique



## Pourquoi choisir le DUT ?

Le DUT GMP s'adresse aux étudiants intéressés par les sciences de l'ingénierie, la conception, la production, les nouvelles technologies.

Cette formation a trois objectifs :

- Développer l'aptitude des étudiants à la réalisation de produits par l'application des techniques modernes de conception et de production industrielle.
- Favoriser le développement de leurs capacités de réflexion par l'utilisation d'outils scientifiques et techniques.
- Stimuler leur esprit d'initiative ainsi que le travail en équipe par une formation en sciences humaines et en communication.



## Quels métiers après l'IUT ?

Postes occupés : Technicien supérieur dans des entreprises de bureau d'études, de production mécanique, de maintenance, d'organisation de la production ou technico-commercial. Environ 10 % des diplômés choisissent l'insertion professionnelle directe.

## Que faire après le DUT ?

- Licences universitaires «Mécanique»,
- Licences professionnelles du département GMP :  
Production industrielle : CPI (conception), ISI (inspection), ISAP (automatismes)  
Maintenance aéronautique
- Écoles d'Ingénieur : UTC, ENSAM, INSA, ENI, ITII.
- Poursuites d'études à l'étranger.

## Comment postuler en DUT ?

Recrutement par le portail Parcoursup sur dossier de :

- titulaires du baccalauréat scientifique et technologiques ou équivalent
- bénéficiaires d'une Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

## Comment sont organisées les études en DUT ?

L'enseignement représente une durée de 1800 heures réparties sur 2 années et 4 semestres, soit une présence à l'IUT de 35 heures par semaine.

Un Programme Pédagogique National définit la formation qui est constituée de 4 Unités d'Enseignement (UE). L'évaluation des connaissances est basée sur le contrôle continu. Cette formation est également proposée en apprentissage.

## Quelles sont les matières enseignées ?



### UE1 - Formation scientifique

- Mathématiques – Statistiques
- Dimensionnement des structures
- Mécanique
- Science des matériaux
- Informatique

### UE2 - Formation technologique

- Conception
- Production
- Méthodes
- Métrologie
- Electricité
- Electronique
- Automatisation

### UE3 - Formation générale et managériale

- Expression – Communication
- Anglais
- Management
- Projet Personnel et Professionnel

### UE4 - Activités de synthèse

- Activités de synthèse
- Projet Technologique
- Stage Technicien de 10 semaines

### Exemples de Projets tuteuré :

- Participation Eco-Marathon Shell
- Conception d'un lève-personne pour personne handicapée (Rowing club)
- Conception et réalisation d'une éolienne personnelle...

## Renseignements pratiques

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

## Public concerné

- Formation Initiale (FI)
- Formation en Apprentissage
- Formation Continue (FC)
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

## Formation continue

- Code RNCP : 2508

## Contacts

Département Génie Mécanique  
et Productique  
IUT d'Aix-Marseille site d'Aix-en-Provence  
413, Avenue Gaston Berger  
13625 Aix-en-Provence cedex 01

Email : [iut-aix-gmp@univ-amu.fr](mailto:iut-aix-gmp@univ-amu.fr)



Les +  
du Campus  
À AIX

Tous les équipements indispensables à la vie étudiante sont réunis sur le campus aixois : logements, restaurants universitaires, installations sportives et loisirs divers... Aix-en-Provence est la ville universitaire par excellence !