



Institut Universitaire
de Technologie

Aix-Marseille Université

iut.univ-amu.fr

GMP

Accessible en
ALTERNANCE

DUT

Diplôme Universitaire
de Technologie

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» et «Maintenance aéronautique», Ecoles d'Ingénieur : UTC, ENSAM, INSA, ENI, ITII. Poursuites d'études à l'étranger.

Comment candidater 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.

Génie Mécanique et Productique

DUT

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

Tél. : 04.42.93.90.38

Alternance : 04.42.93.90.39

Email : 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 !