



BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Mobilité internationale



Alternance dès la 1^{ère} année
Partenariats entreprises



Droits d'inscription nationaux : 170 €*



Parcours personnalisé



Réseau des diplômés



Aix en Provence
413 avenue Gaston Berger



Professionalisation : stages & projets



120 étudiants répartis en :
4 groupes de TD en formation initiale
1 groupe de TD en alternance

* Tarif 2023 en formation initiale : alternants et boursiers exonérés. Formation professionnelle continue : nous contacter.

OBJECTIF : Former en 3 ans des professionnels capables de travailler dans les services de production, en bureaux d'études, dans les services qualité et essais de tous les secteurs de l'industrie mécanique

PARCOURS

Le BUT GMP s'adresse aux étudiants intéressés par les sciences de l'ingénierie, la conception, la production, les nouvelles technologies. Dès la 2^{ème} année, trois parcours de spécialisation sont proposés :

- Innovation pour l'industrie
- Simulation numérique et réalité virtuelle
- Conception et production durable

COMPÉTENCES

4 compétences communes de BUT1 à BUT3 :

Spécifier les besoins industriels, développer les solutions scientifiques, réaliser les solutions techniques, exploiter les produits ou systèmes.

1 compétence spécifique supplémentaire pour chaque parcours :

- Innovation pour l'industrie : Proposer des solutions industrielles innovantes
- Simulation numérique et réalité virtuelle : Virtualiser un produit ou process pour l'usine du futur
- Conception et production durable : Développer durablement dans une démarche industrielle

IUT AIX MARSEILLE - SITE D'AIX

Tous les équipements indispensables à la vie étudiante sont disponibles sur le campus aixois : logement, restos U, installations sportives, culture, bibliothèques
Aix est la ville universitaire par excellence !

LES +
DU CAMPUS

ÉLECTRONIQUE / INFORMATIQUE / MÉCANIQUE / PHYSIQUE



SAÉ (situation d'apprentissage et d'évaluation)

- Prise en main d'équipements techniques : verrin, vélo, boîte en fabrication etc...
- Conduite et analyse critique : cahier des charges, analyse fonctionnelle
- **24 semaines de stages** en entreprise (formation initiale)

RESSOURCES

Ressources de BUT 1 à BUT 3		
Enseignement scientifique	Mécanique, Statique, Mathématiques appliqués et outils scientifiques, Statistiques Cyberphysiques (électricité, informatique, automatisme) Dimensionnement des structures Sciences des matériaux Informatique	30%
Enseignement technique	Construction, Ingénierie mécanique en conception Outils pour l'ingénierie, Métrologie, Automatisme Production (fabrication : fraisage, tournage, obtentions bruts),	50%
Enseignement général	Anglais, Communication, Projet Professionnel Personnalisé	20%

ORGANISATION DES ÉTUDES

- 50 % | Cours (promotion de 100 étudiants)
Travaux dirigés (groupe de 28 étudiants)
- 50 % | Travaux pratiques et mise en situation professionnelle (groupe de 14 étudiants)

- **Contrôle continu**, obligation de présence aux cours
- **Projets** par petit groupe
- **Stages** en entreprise en 2^{ème} et 3^{ème} année
- **Alternance** 2 semaines entreprise / 2 semaines IUT

CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr
iut-aix-gmp@univ-amu.fr
04 13 94 62 91

APRÈS GMP

Métiers :

Technicien supérieur en bureau d'études, production mécanique, maintenance, organisation de la production ou technico-commercial

Poursuites d'études :

- Ecoles d'ingénieur en formation initiale ou en alternance (INSA, ENSAM, UTC, UTBM, ENI, ITII, Polytech,...)
- Licences professionnelles (après le BUT 2): « Métiers de l'aéronautique », et « Inspection des Sites Industriels » du département GMP d'Aix, ou d'autres Licences Professionnelles en France.
- Poursuites d'études à l'étranger (Irlande, Ecosse, Canada...)
- Masters universitaires (sciences et/ou commerce gestion)



CODES RNCP : PARCOURS II 35463 / PARCOURS SNRV 35466 / PARCOURS CPD 35467