



DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GENIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

WWW.IUT-NIMES.FR

RECRUTEMENT

NIVEAU : BAC

- Bacheliers issus des filières scientifiques et techniques (BAC S, STI 2D).

MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier

- Notes de première et de terminale,
- Absentéisme et comportement,
- Appréciations de l'équipe pédagogique,
- Motivation pour la spécialité.

FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (*salarié, individuel ou demandeur d'emploi*), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (*VAE, VAP, ou VES*).

BAC+2
NIVEAU III

DUT GMP

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

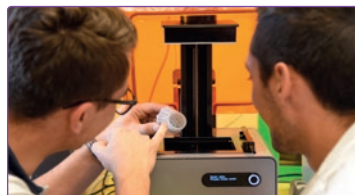
Formation classique à temps plein



OBJECTIFS

Le DUT Génie Mécanique et Productique a pour objectif de former des techniciens supérieurs généralistes dans le domaine de la mécanique capables d'intervenir à chaque étape du cycle de vie du produit depuis sa création jusqu'à son industrialisation dans de nombreux secteurs d'activité : secteur automobile, aéronautique, énergétique, environnement, équipement, pharmaceutique, médical...

COMPÉTENCES VISÉES



A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Concevoir** un mécanisme (création, dimensionnement, simulation numérique étude des matériaux),
- **Organiser** la production et participer au pilotage d'une unité de production,
- **Industrialiser** un produit, élaborer le contrôle Qualité et maintenir des équipements industriels,
- **Contrôler** un produit fini par la Mesure, la Métrologie, le Contrôle Destructif et non destructif,
- **Communiquer** avec des spécialistes dans un environnement international et travailler en équipe.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : Début septembre.

Durée : 2 ans.

Volume horaire : 1800 h réparties sur 4 semestres, soit environ 30h/semaine.

Volume horaire des projets tutorés : 300 heures de projets tuteurés réparties sur 3 semestres.

Stage : 1 stage en entreprise en France ou à l'étranger d'une durée de 10 semaines obligatoire.

Mode de contrôle des connaissances : Contrôle continu.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

Lors des 4 semestres, la formation est organisée par unités d'enseignement (UE).

UE1 CONCEVOIR	
Conception de produits (bureau d'études)	Mécanique
Dimensionnement de structures	Science des Matériaux
UE2 INDUSTRIALISER ET GÉRER	
Production	Électricité, électronique
Méthodes	Automatisme, robotique
Métrologie, contrôle dimensionnel	Gestion de production
UE3 COMPÉTENCES TRANSVERSALES	
Mathématiques	Informatique
Communication	Conduite de projet, management
Anglais	
UE4 MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	
Projets	
Stage industriel en entreprise	

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Production industrielle** : agro-alimentaire, sport/loisir, pharmaceutique, médical,
- **Production d'énergies et matières premières** : électricité, pétrole, gaz, minerais, eau, recyclage,
- **Transports** : aéronautique, ferroviaire, automobile, maritime, militaire, véhicules agricoles,
- **Recherche et développement** : appareillages spéciaux pour l'espace, le médical, le nucléaire,
- **Une grande diversité de métiers motivants et évolutifs, tout au long de la carrière, couvrant toute la « vie » d'un produit** : Design, conception de produits, définition des moyens de fabrication associés, management de production, contrôle de la qualité, maintenance d'installations, formation.

POURSUITE D'ÉTUDES

- **Ecoles d'ingénieurs** : ENI, INSA, ENSAM, Polytech, ITII, ...
- **A l'université** (parcours Licence – Master – Doctorat),
- **Licence professionnelle**,
- **DUETI** (poursuite d'études à l'international),
- **A l'IUT de Nîmes** : LP MMS, LP CPI, LP GPI, LP QHSSE, Formation d'ingénieur Mécanique Structures Industrielles en partenariat avec Polytech Montpellier.

LES PLUS

- **Challenges étudiants** dans le cadre des projets,
- **Parc informatique** équipé des dernières versions des logiciels de Conception, de Simulation et de Fabrication,
- **Equipements technologiques de pointe** (centres d'usinages, presse plieuse numérique, machine de découpe, robot de soudage, procédés de soudage, de CNC, machines de prototypage rapide : impression 3D, scanner 3D, etc),
- **Plateforme technologique du Gard** (PFT) dans nos locaux,
- **Partenariats industriels riches** : intervenants professionnels, projets tuteurés, conférences d'anciens, stage industriel.

CANDIDATURE

En janvier sur Parcoursup.fr
Pour plus d'informations,
 consultez IUT-NIMES.FR

Pour vous aider dans vos démarches administratives, contactez :

FORMATION CONTINUE,
VAE – VAP – VES

Service Formation
 Continue de l'Université
 de Montpellier

Bureaux de Nîmes
 8 rue Jules Raimu
 30907 Nîmes cedex 2
 Tél : +33 (0)4 66 64 95 62
 sfc-nimes@umontpellier.fr

DÉPARTEMENT GÉNIE
MÉCANIQUE ET
PRODUCTIQUE

+33 (0)4 66 62 85 30
 iutn-gmp@umontpellier.fr

8 rue Jules Raimu,
 30907 Nîmes Cedex 2

WWW.IUT-NIMES.FR

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



SERVICE FORMATION CONTINUE
 UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER