



IUT
de nîmes

DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE 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



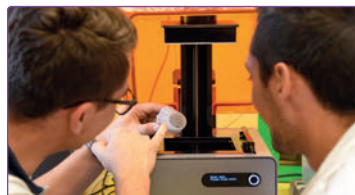
OBJECTIFS

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

À 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 : 1 800h réparties sur 4 semestres, soit environ 30h/semaine.

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

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

Modalité de contrôle des connaissances : Contrôle continu.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

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

UE1 CONCEVOIR	
1.1	Conception de produits (bureau d'études)
1.2	Dimensionnement de structures
1.3	Mécanique
1.4	Science des matériaux
UE2 INDUSTRIALISER ET GÉRER	
2.1	Production
2.2	Méthodes
2.3	Météorologie, contrôle dimensionnel
2.4	Électricité, électronique
2.5	Automatisme, robotique
2.6	Gestion de production
UE3 COMPÉTENCES TRANSVERSALES	
3.1	Mathématiques
3.2	Communication
3.3	Anglais
3.4	Conduite de projet, management
3.5	Informatique
UE4 MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	
4.1	Projets
4.2	Stage industriel en entreprise

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Transports** : aéronautique, ferroviaire, automobile, maritime, militaire, véhicules agricoles.
- **Production industrielle** : agro-alimentaire, sport/loisir, pharmaceutique, médical.
- **Production d'énergies et matières premières** : électricité, pétrole, gaz, minerais, eau, recyclage.
- **Recherche et développement** : appareillages spéciaux pour l'espace, le médical, le nucléaire.
- **Grande diversité de métiers motivants et évolutifs, tout au long de la carrière, couvrant tout le cycle de 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

- **Écoles d'ingénieurs** : ENI, INSA, ENSAM, Polytech, ITII...
- **À l'université** (parcours Licence - Master - Doctorat).
- **Licence professionnelle.**
- **DUETI** (poursuite d'études à l'international),
- **À 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.

Équipements technologiques de pointe : centres d'usinages, presse plieuse numérique, machine de découpe, robot de soudage, procédés de soudage, de CND, machines de prototypage rapide : impression 3D, scanner 3D.

Plateforme technologique du Gard (PFT 3D INNOV) 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