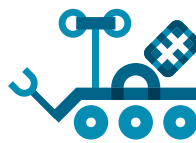


# DUT, GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



## DOMAINES D'ACTIVITÉS

Mécanique et machines outil, aéronautique, spatial et naval, automobile, environnement et énergétique, nucléaire, médical, sports et loisirs, transports, agroalimentaire, environnement, équipement BTP, robotique...

## OBJECTIF

Former en deux ans des techniciens supérieurs polyvalents capables d'exercer leurs activités dans tous domaines industriels, de collaborer avec les différents acteurs de l'entreprise et de contribuer à la compétitivité des entreprises dans toutes les étapes de la vie d'un produit.

## - MOTS CLÉS -

Analyser, modéliser, concevoir, industrialiser, organiser, communiquer, produire, contrôler...

## PROGRAMME

### Semestre 1

UE Concevoir (découverte) 10 crédits

UE Industrialiser et gérer (découverte) 9 crédits

UE Méthodologie : consolidation des bases et spécificités 11 crédits

### Semestre 2

UE Concevoir (bases) 10 crédits

UE Industrialiser et gérer (bases) 8 crédits

UE Compétences transverses : outils, méthodes 12 crédits

### Semestre 3

UE Concevoir (mise en oeuvre) 10 crédits

UE Industrialiser et gérer (mise en oeuvre) 11 crédits

UE Compétences transverses (mise en oeuvre) 9 crédits

### Semestre 4

UE Concevoir (approfondissement) 6 crédits

UE Industrialiser et gérer (approfondissement) 6 crédits

UE Compétences transverses (approfondissement) 6 crédits

UE Mise en situation professionnelle 12 crédits

Stage (10 semaines)

## STAGE EN ENTREPRISE ET PROJETS

- Stage en entreprise de 10 semaines, en France ou à l'étranger, au quatrième semestre,
- Projet tutoré sur 2 semestres,
- Possibilité de réaliser sa 2<sup>ème</sup> année en alternance.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Analyser et constituer un cahier des charges
- Conduire un projet
- Organiser, communiquer
- Choisir des solutions techniques
- Dimensionner et concevoir un mécanisme
- Fabriquer et industrialiser le produit
- Mesurer et contrôler
- Découvrir le monde industriel

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Dessinateur projeteur en bureau d'étude ; agent de maîtrise dans les services de production ; assistant- ingénieur dans les laboratoires d'études et de recherche, les services d'essai et de contrôle ; technicien méthode en bureau des méthodes ; technicien en gestion de production ; métrologue ; agent technico-commercial ; responsable qualité, maintenance...

## POURSUITE D'ÉTUDES

90% des étudiants poursuivent leur formation.

A bac+5 : Écoles d'ingénieurs (Grenoble INP, INSA, UTC, UTBM, ENI, Polytech, Arts et Métiers, IT2I, Les Mines ...), Licence 3 en Mécanique, Génie Mécanique.

A bac+3 : Licences professionnelles, Diplôme universitaire d'enseignement technologique international (DUETI).

## CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'un baccalauréat général (S) ou technologique (STI2D)
- Titulaire d'un baccalauréat professionnel (la formation s'effectuera à l'ÉNEPS\*)
- Diplôme de niveau équivalent ou validation d'acquis

## DÉPARTEMENT DE FORMATION

- Génie Mécanique et Productique (GMP)

## MODALITÉS

- Formation accessible en formation initiale
- Formation en alternance possible, en 2<sup>ème</sup> année

## DURÉE DES ÉTUDES

- 2 ans

## LIEU DE FORMATION

- IUT1 Campus universitaire  
151 rue de la Papeterie  
38400 Saint-Martin-d'Hères

## CONTACT

- Mail : [iut1.gmp@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut1.gmp@univ-grenoble-alpes.fr)
- Tél. : 04 76 82 53 76

Convention de partenariat avec Formasup



\*École Nationale de l'Enseignement Professionnel Supérieur  
Plus d'informations page 4