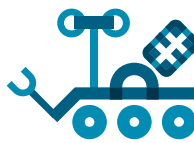


DUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



- 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)

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.

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^{ème} 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^{ème} 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
- Tél. : 04 76 82 53 76

Convention de partenariat
avec Formasup



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