



GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

ENSEIGNEMENTS

- › **Conception** : Choix de solutions, dimensionnement, matériaux, conception assistée par ordinateur (CAO), cotation
- › **Méthode** : Choix des procédés, préparation production
- › **Fabrication** : Réalisation pratique, prototype, tests, usinage, métrologie
- › **Industrialisation** : Gestion de production, qualité / stock
- › **Matières générales** : mathématiques, communication, anglais

4 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Innovation pour l'industrie
- › Management de process industriel
- › Simulation numérique et réalité virtuelle
- › Conception et production durables

Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les deux dernières années (BUT 2 & BUT 3)

Alternance : possible à partir de la 2^{ème} année

PLATEAUX TECHNIQUES

S.mart Grenoble Alpes, Fab lab,...

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers R&D

- Technicien en conception de systèmes automatisés
- Dessinateur projeteur de produit mécanique
- Technicien en bureau des méthodes
- Technicien d'essai
- Technicien d'études en automatisme
- Assistant chef de projet mécanique...

Métiers du génie industriel

- Technicien en gestion industrielle et logistique
- Mécanicien industriel
- Technicien en robotique
- Technicien CAO
- Technicien de production
- Designer industriel
- Rédacteur technique...

Métiers double compétence

- Informaticien automatisien
- Assistant chef de ligne de production...

Métiers contrôle et qualité

- Technicien contrôle qualité en mécanique...

GMP