

CONTACT

✉ secretariat.gmp@univ-tln.fr

☎ +33(0)4 94 14 22 58

📷 @iuttoulon

📘 @iutdetoulon

🌐 IUT Toulon



Informations détaillées
sur le B.U.T. GMP

IPNS - Document non contractuel sous réserve d'habilitation, de modifications et d'ouverture.

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BUT GMP

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

STATUT **ÉTUDIANT** OU **ALTERNANT**

DIPLOME
D'ÉTAT
CONTRÔLÉ

📍 Campus de **La Garde**

AVANT LE B.U.T.

- ✓ J'ai un bac général (Options Maths - SI - Physique/Chimie) ou technologique (STI2D).
- ✓ Je suis motivé(e) pour développer des compétences techniques, théoriques et pratiques dans une formation, scientifique et polyvalente, pour concevoir les produits de demain.
- ✓ Je cherche une formation professionnalisante qui permet la poursuite d'études en école d'ingénieur.
- ✓ Je m'intéresse aux différents procédés de fabrication.

PENDANT LE B.U.T.



Projets concrets

Conception, innovation, prototypage, fabrication, contrôle, gestion de production, analyse et amélioration des systèmes.



Expériences Professionnelles

Enrichies par 10 semaines de stages en 2ème année et 14 semaines en 3ème année (ou en alternance), et à l'expertise d'intervenants socio-professionnels.



Entreprises partenaires

Naval Group, Exail, CNIM Systèmes Industriels, Thalès Alenia Space, AIA Cuers-Pierrefeu, Airbus Helicopters, Axiome...

LA FORMATION

Une pédagogie basée sur les compétences, propice au travail en mode projet

LE PROGRAMME

B.U.T. 1ère année : Socle commun

- Analyser et améliorer la performance des systèmes industriels.
- Concevoir et dimensionner des pièces et systèmes mécaniques à l'aide de logiciels.
- Optimiser les procédés de fabrication et la gestion de production : méthodes d'usinage, automatisation.

B.U.T. 2ème année : Choix de parcours

II : « Innovation pour l'Industrie ».

SNRV : « Simulation Numérique et Réalité Virtuelle ».

B.U.T. 3ème année

Alternance possible

LES ENSEIGNEMENTS

Conception, Ingénierie ●

Sciences des Matériaux ●

Industrialisation ●

Gestion de Production ●

Automatisation ●

Contrôle, Qualité ●

APRÈS LE B.U.T.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien(ne) avant-projet R&D
- Manager de projet, responsable d'équipe
- Concepteur modelleur numérique
- Assistant(e) ingénieur en conception et fabrication
- Chargé(e) de maintenance industrielle
- Responsable de production

POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs en mécanique, conception de produits ou génie industriel
- Master en conception mécanique ou management des systèmes industriels
- Écoles de commerce

