

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Génie Mécanique et Productique



Génie Mécanique et Productique

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les compétences acquises en BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) permettent de s'intégrer dans une grande variété d'industries : automobile, aéronautique, défense, sous-traitance, machine-spéciale, agroalimentaire, machine agricole... et d'occuper des postes en conception de produit, industrialisation du produit et organisation industrielle.

Le programme du BUT GMP s'articule autour d'enseignements théoriques et d'enseignements pratiques (travaux pratiques, projets...).

COMPÉTENCES VISÉES

Pour occuper les postes en industrie, 5 compétences ont été déterminées dont une de spécialité délivrée en BUT 2 et 3 :

Compétences de tronc commun de BUT 1 à BUT 3

- C1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles
- C2 : Déterminer la solution conceptuelle
- C3 : Concrétiser la solution technique retenue
- C4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production

Pour le BUT 2 et 3, l'étudiant aura à choisir son parcours avec sa 5^e compétence associée

A Bourges, 3 parcours sont proposés :

Parcours Innovation Pour l'Industrie (IPI)

- C5 : Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle

Parcours Simulation Numérique et Réalité Virtuelle (SNVR)

- C5 : Virtualiser un produit mécanique ou un process du concept au jumeau numérique selon les besoins de l'usine du futur

Parcours Conception et Production Durable (CPD)*

- C5 : Intégrer le développement durable dans une démarche de développement industriel

MISES EN SITUATIONS PROFESSIONNELLES

- Projets encadrés
- Stages : 10 semaines en 2^e année et 16 semaines en 3^e année
- Alternance possible à partir de la 1^{re} année



RECRUTEMENT & MODES D'ACCÈS

- Bacs généraux, Bacs STI-2D ou équivalent
- Formation initiale, en apprentissage ou continue

ET APRÈS...

- Insertion professionnelle : technicien dans les secteurs de la construction mécanique, automobile, aéronautique, navale, ferroviaire...
- Poursuite d'études : Master, École d'ingénieurs

CONTACTS

- Secrétariat : ☎ 02 48 23 80 20
secretariat.gmp.iut18@univ-orleans.fr
- Alternance & Formation continue :
voir page suivante



Contacts - Informations

SCOLARITÉ

☎ 02 48 23 82 42

scolarite.iut18@univ-orleans.fr

APPRENTISSAGE

CFAI Centre

☎ 02 48 69 74 84

d.bessou@cfai-centre.org

www.cfai-centre.fr

FORMATION CONTINUE

SeFCo (Service de Formation Continue)

☎ 02 48 23 80 79

sefco.bourges@univ-orleans.fr

www.univ-orleans.fr/sefco

Candidatures*

www.parcoursup.fr

- Dépôt des candidatures : **de mi-janvier à mi-mars**
- Saisie des notes : **en mars**
- Classement des vœux : **de mi-janvier à fin mars**
- Phase d'admission et résultats en continu à partir de fin mai
- Inscriptions : **juillet**

**Sauf : pour les candidats relevant de la Formation Continue, s'adresser au SEFCO.
pour les candidats étrangers ne résidant pas en France, s'adresser à la scolarité.*

<http://www.univ-orleans.fr/iut-bourges/>

