

# 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<sup>e</sup> compétence associée*

A Bourges, 2 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

## MISES EN SITUATIONS PROFESSIONNELLES

- Projets encadrés
- Stages : 10 semaines en 2<sup>e</sup> année et 16 semaines en 3<sup>e</sup> année
- Alternance proposée à partir du BUT 2 ou en BUT 3



## 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](mailto:secretariat.gmp.iut18@univ-orleans.fr)
- Alternance & Formation continue :  
voir page 19



# Contacts - Informations

## SCOLARITÉ

☎ 02 48 23 82 42

[scolarite.iut18@univ-orleans.fr](mailto:scolarite.iut18@univ-orleans.fr)

## APPRENTISSAGE

CFA des Universités Centre-Val de Loire

[contact@cfa-univ.fr](mailto:contact@cfa-univ.fr) - [www.cfa-univ.fr](http://www.cfa-univ.fr)

## FORMATION CONTINUE

SeFCo (Service de Formation Continue)

☎ 02 48 23 80 79

[sefco.bourges@univ-orleans.fr](mailto:sefco.bourges@univ-orleans.fr)

[www.univ-orleans.fr/sefco](http://www.univ-orleans.fr/sefco)

Candidatures\*

[www.parcoursup.fr](http://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/>

