



Durée
6 semestres



Composante
IUT d'Orléans



Lieu(x)
Orléans

Présentation

Depuis septembre 2021, le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) devient le diplôme de référence des IUT.

Le BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) forme des techniciens supérieurs polyvalents de l'industrie mécanique (niveau Bac+3) capables de s'adapter aux évolutions technologiques et d'intervenir dans toutes les étapes du cycle de fabrication du produit : de la conception, en passant par l'industrialisation et la fabrication, le contrôle, la mise au point, jusqu'à l'organisation industrielle.

À l'IUT d'Orléans, 3 parcours sont proposés :

- **Innovation pour l'Industrie (IPI)**
- **Simulation numérique et réalité virtuelle (SNVR)**
- **Management de process industriel (MPI)**

Compétences

Après une période d'adaptation aux spécificités de l'entreprise qui l'emploie, il doit être capable :

- d'analyser un cahier des charges et de contribuer à son élaboration,
- de participer aux différentes étapes de la conception d'un produit,

- d'analyser un processus de production dans ses phases de conception et de mise en oeuvre,

- de participer à la préparation de la production,

- de suivre et d'exploiter les contrôles de qualité et les mises au point en cours de réalisation.

Pour cela, il est capable d'utiliser les outils de communication dans les domaines techniques et humains.

Dimension internationale

Possibilité de faire un stage à l'étranger dans la destination de votre choix

Possibilité de faire des études à l'étranger : [☞ Cliquez ici pour voir les offres de destinations](#)

Plus d'informations : [☞ international.iut45@univ-orleans.fr](mailto:international.iut45@univ-orleans.fr)

Organisation

Ouvert en alternance

Alternance possible à partir de la 1ère année.

Stages

10 semaines en 2ème année.

16 semaines en 3ème année.

Admission

Conditions d'admission

BAC Général : Mathématiques, Physique-Chimie, SI, mais aussi NSI, SVT

BAC STI2D : ITEC mais aussi AC, EEI, SIN

DAEU, réorientation

VAP (Validation des Acquis Professionnels), **Formation continue**

Modalités d'inscription

1ère année : Candidature sur <https://www.parcoursup.fr/>

2ème année : Candidature via <https://ecandidat.univ-orleans.fr>

Pré-requis recommandés

- Curiosité
- Motivation
- Implication

Et après

Poursuite d'études

Poursuite d'études possibles en écoles d'ingénieurs.

Insertion professionnelle

La formation technique, scientifique, économique et humaine permet :

- d'exercer ses activités dans tous les secteurs économiques,
- de collaborer avec les différents acteurs du système de production,
- de contribuer à la compétitivité des entreprises dans toutes les étapes de la vie d'un produit en optimisant les choix techniques, scientifiques, économiques et humains, en intégrant les impératifs de qualité, de maintenance et de sécurité.

Les entreprises recherchent activement des techniciens supérieurs. Nos étudiants diplômés peuvent s'insérer dans les équipes spécialisées ou polyvalentes des services et départements industriels :

- bureaux d'études et d'outillage,
- méthodes, industrialisation,
- maintenance,
- organisation et gestion de la production,
- production,
- contrôle - qualité,
- recherche et développement,
- achat, vente, service après-vente.

Infos pratiques

Contacts

IUT d'Orléans

Rue d'Amboise

45067 Orléans cedex 2



Département GMP

Tél : 02 38 49 44 52

Courriel secrétariat : [✉ sec-gmp.iut45@univ-orleans.fr](mailto:sec-gmp.iut45@univ-orleans.fr)

Courriel chef de département : [✉ cd-gmp.iut45@univ-orleans.fr](mailto:cd-gmp.iut45@univ-orleans.fr)

RELATIONS INTERNATIONALES

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/iut-orleans/international](https://www.univ-orleans.fr/fr/iut-orleans/international)

Tél : 02 38 49 44 21 / 02 38 49 44 72

Courriel : [✉ international.iut45@univ-orleans.fr](mailto:international.iut45@univ-orleans.fr)

Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études :

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

[✉ formulaire de contact](#)

Tél : 02 38 41 71 80

Lieu(x)

[📍 Orléans](#)

En savoir plus

IUT d'Orléans - Département GMP

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/iut-orleans/formation/gmp](https://www.univ-orleans.fr/fr/iut-orleans/formation/gmp)

Programme

Organisation

Matières métiers : ingénierie de construction mécanique, d'industrialisation et de fabrication, mécanique, métrologie, matériaux, organisation de process industriel, sciences et technologie de l'automobile, automatisme

Matières transverses : mathématiques, communication, anglais, informatique