

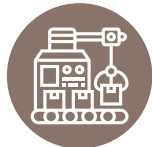
# Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)

## Génie mécanique et productique (GMP)

BAC +3



Parcours  
conception et  
production durable



Parcours  
management de  
process industriel



Parcours  
simulation  
numérique et  
réalité virtuelle



Mobilité  
Internationale



Alternance



Formation  
continue

## Présentation

Le B.U.T. GMP forme, en 3 ans, des cadres intermédiaires dans l'ingénierie mécanique, un secteur très stimulant grâce à l'innovation technologique permanente. Les diplômés sont capables d'intervenir dans toutes les étapes du cycle de vie d'un produit : de la conception à la réalisation en passant par le management.

## Les parcours

Vous devez choisir un parcours de spécialité à partir de la 2<sup>e</sup> année.

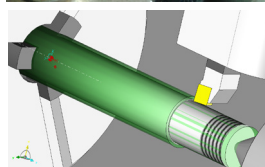
Le **parcours conception et production durables** développe la prise en compte des exigences et normes environnementales lors de la conception et la production.

Le **parcours management de process industriel** développe la coordination et l'animation des différents secteurs de l'entreprise dans le respect des exigences de production.

Le **parcours simulation numérique et réalité virtuelle** développe la mise en œuvre des outils numériques tels que la simulation avancée voire éventuellement les réalités virtuelle ou augmentée ainsi que le jumeau numérique.

## Compétences

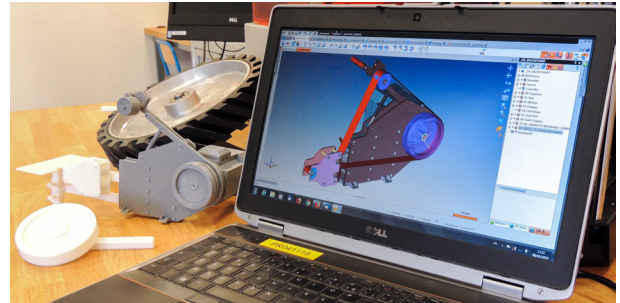
Dimensionner  
et concevoir



Industrialiser,  
piloter, gérer et  
automatiser une  
production



Tester, valider,  
communiquer



## Public

- Baccalauréat technologique (STI2D)
- Baccalauréat général

Pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé, aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialités ou options suivants : « sciences de l'ingénieur » ; « mathématiques » ; « physique - chimie ».

## Les + de la formation

- Équipement varié et performant
- Forte part de pratique (près de 50% du temps)
- Formation scientifique solide
- Possibilité de stage en entreprise à l'étranger (en 2018 - 50% des stages)

## Métiers

- Concepteur en bureau d'études
- Responsable production
- Responsable maintenance
- Responsable méthodes
- Technico-commercial
- Métrologue
- Responsable qualité...

## Et après ?

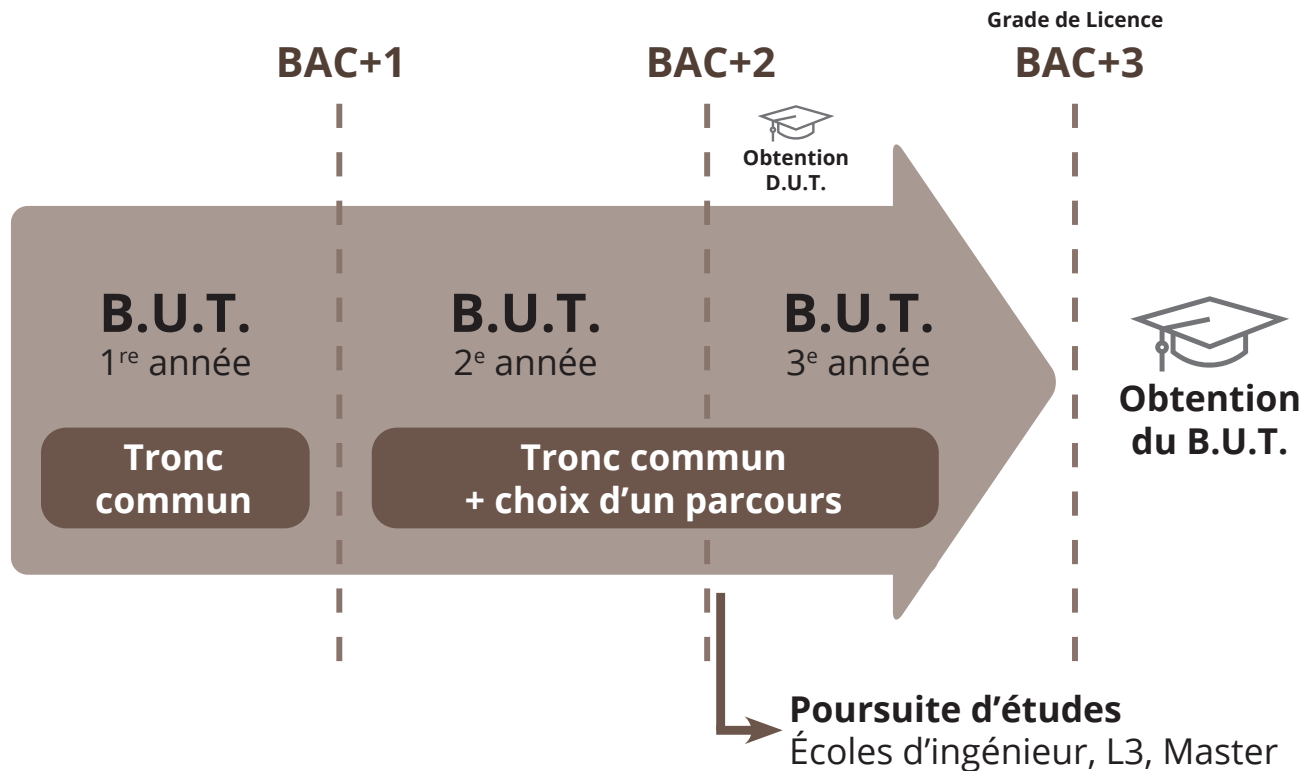
- Insertion professionnelle
- Poursuite d'études à Bac+5 : écoles d'ingénieurs, écoles d'ingénieurs par alternance ou masters

SFCA



[iut-rennes.univ-rennes1.fr](http://iut-rennes.univ-rennes1.fr)

# Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) Génie Mécanique et Productique (GMP)



## Organisation pédagogique

- Un cursus universitaire et professionnel répondant à un **programme national**.
- Une **pédagogie adaptée** avec une large place à la **pratique en petits groupes**.
- Des équipes pédagogiques investies et proches des étudiants.
- 22 à 26 semaines de **stage**, en France ou à l'étranger.
- La possibilité de réaliser la 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année en **alternance**.
- L'opportunité de bénéficier d'une **mobilité internationale**.

Cours en amphi - 110 étudiants  
15 % du temps de formation

Travaux dirigés - 24 étudiants - 40 %

Travaux pratiques et projets  
tutorés - 8 à 12 étudiants - 45 %

## Candidature

- La candidature se réalise sur le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr).
- Admission possible en 2<sup>e</sup> année.

## Témoignage

Thibault Guernalec, promotion 2019 - sportif de haut niveau en cyclisme

Intégrer le département GMP de l'IUT de Rennes a été une évidence car l'adaptation pour les sportifs de haut niveau m'a permis m'investir pleinement dans ma carrière de sportif et mes études. La possibilité de gérer mon emploi du temps en fonction de ma pratique sportive a été un plus pour tout mener de front.

L'enseignement en petit groupe (28 étudiants en travaux dirigés et 8 à 12 en travaux pratiques) permet de mieux assimiler les cours et facilite l'échange avec l'enseignant.

Le contrôle continu est un atout pour gérer au mieux le travail personnel.

## Contacts

### Département GMP

3, rue du Clos Courtel  
BP 90422  
35704 RENNES Cedex 7

### Secrétariat du département GMP

Caroline COUTURIER  
Alexandra MORIN  
iutren-gmp@listes.univ-rennes1.fr  
02 23 23 41 00 / 41 02

### Directeurs des études

Philippe ALLANÇON  
Jérémy BELCHIOR