

*L'innovation et la création
des objets de demain.*

OBJECTIFS

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s / cadres intermédiaires généralistes de la mécanique ayant des compétences techniques, scientifiques, économiques et humaines leur permettant d'intervenir dans toutes les étapes de conception, de réalisation et de suivi du cycle de vie d'un produit.

CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général* et technologique.

BAC
général *

ou

BAC
STI2D

ou

Titre admis
en dispense (DAEU...)

* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi certains enseignements de spécialité. Listes des enseignements de spécialité disponible en page 8.

LIEU DE FORMATION

Campus La Fleuriaye, Carquefou

CANDIDATURE

Public lycéens

Candidature sur parcoursup.fr
Sélection sur dossier.



Autres publics

Contactez le service Formation Continue (Page 9)

MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

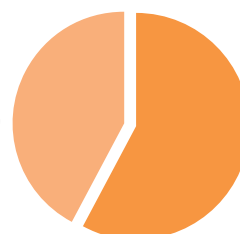
+ stages

En alternance

à partir de la 2^e année

PROFILS INSCRITS EN 2021-2022

Bac STI2D
42%



Bac général
58%

LES + DE LA FORMATION

- + Des équipements comparables à ceux du monde industriel.
- + Utilisation de logiciels professionnels (3D Experience, Autodesk Powermill, etc.)
- + Participation des étudiant-e-s à l'événement **Course en Cours**, projet de promotion des filières scientifiques et techniques, en lien avec les collèges et lycées de la région

ENSEIGNEMENTS

Mécanique

Science des matériaux

Conception de produits

Métrologie Robotique

Électricité Électronique

Automatisme Productique

Méthodes

Mathématiques

Informatique

Communication

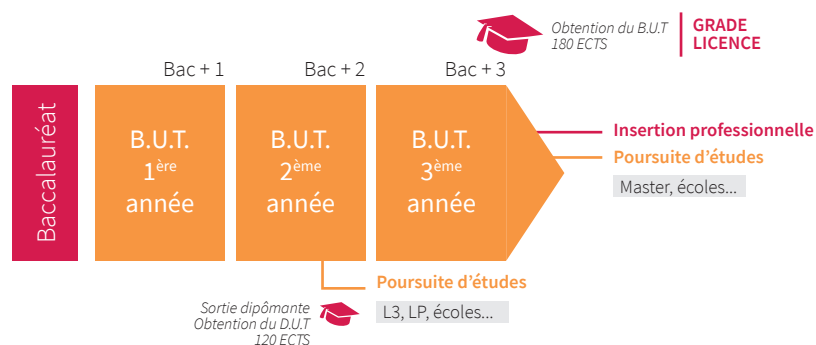
Langues vivantes

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Secteurs d'activité : transports (aéronautique, automobile, ferroviaire, naval...), environnement, agro-alimentaire, équipements grand public (sport, électroménager...), recherche et développement.

Fonctions : conception de produits, design, management de production, contrôle de la qualité, commerciale de vente, maintenance d'installations, chargée d'études.

CURSUS



PROGRAMME

La durée de la formation représente 2 000 heures de formation, réparties en 6 semestres.

Consultez le programme détaillé sur la page du B.U.T. GMP de notre site web.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :



600h

projets tutorés



22 à 26

semaines de stage

ou

Alternance

à partir de la 2^{ème} année

PARCOURS

À partir de la 2^e année, les étudiant.e.s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :

- Conception et production durables
- Innovation pour l'industrie
- Management de process industriel
- Simulation numérique et réalité virtuelle

EN SAVOIR PLUS

iutnantes.univ-nantes.fr/but-gmp

Contact : direction-gmp.iutna@univ-nantes.fr

