



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



IUT-NIMES.FR

B.U.T. GMP BAC+3 NIVEAU 6

Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS

Approche par compétences

Cursus intégré de 3 ans

Mobilité internationale facilitée

Formation fortement structurée autour de situations professionnalisantes

PARCOURS PROPOSÉS à partir de la 2^{ème} année

> Innovation pour l'Industrie

> Management de Process Industriel

OBJECTIFS

Le **B.U.T. Génie Mécanique et Productique** a pour objectif de former des cadres intermédiaires pour l'industrie, dotés d'esprit d'analyse et de synthèse et d'une réelle vision industrielle.

SECTEURS D'ACTIVITÉ / MÉTIERS

Tous les secteurs industriels concevant, utilisant, produisant ou exploitant des solutions mécaniques :

- Transports : aéronautique, ferroviaire, automobile, maritime, logistique,
- Production d'énergie et matières premières : électricité, pétrole, gaz, minéral,
- Environnement/santé : équipements agricoles, agro-alimentaire, eau, recyclage, sport, loisirs, pharmaceutique, médical,
- Secteurs de pointe : militaire, nucléaire, spatial.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Spécifier les exigences techniques et économiques à partir d'un besoin,
- Développer un ensemble de solutions,
- Réaliser la solution retenue,
- Exploiter le produit et le système de production au cours de leur vie,
- Innover ou piloter un projet industriel.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : septembre

Durée : 3 ans

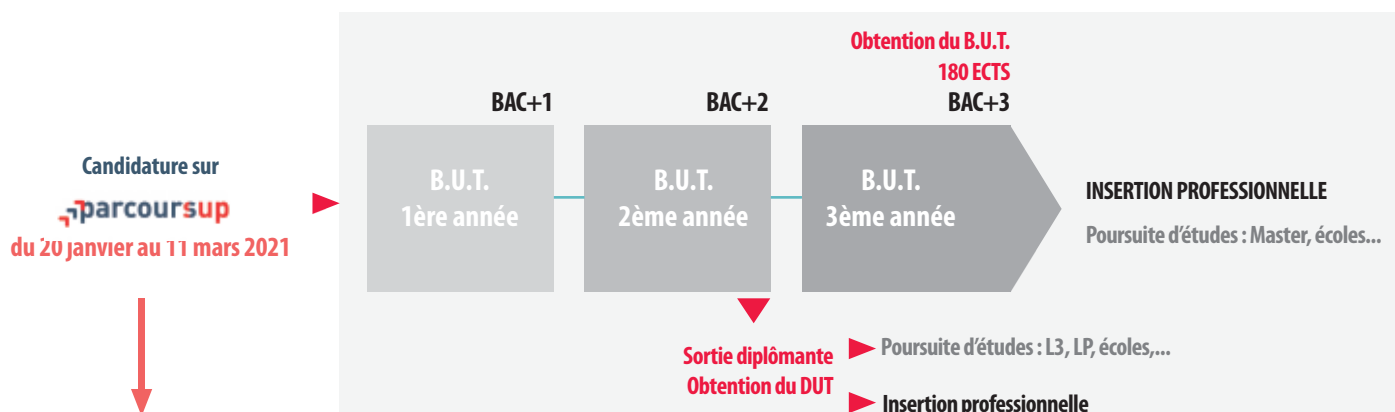
Volume horaire : 2000h

Stage : 22 semaines minimum au cours des 3 années

Volume horaire des projets tuteurés : 600h

Modalités de contrôle des connaissances : contrôle continu

Alternance possible en 3^{ème} année



/// RECRUTEMENT ///

BAC Général obtenu en 2021 : spécialités conseillées

- Mathématiques + Physique-chimie ou Sciences de l'ingénieur
- Toute autre spécialité après étude du dossier

BAC Général obtenu avant 2021 : BAC S

BAC Technologique : STI 2D

Etude du dossier :

- Appréciations de l'équipe pédagogique, avis du conseil de classe, motivation pour la filière
- Notes de français et de langue
- Notes de première et terminale dans les disciplines scientifiques et matières générales