

Génie Mécanique et Productique (GMP)

Le titulaire du **Diplôme Universitaire de Technologie Génie Mécanique et Productique (GMP)** est un généraliste de la mécanique (niveau III).

Le titulaire du DUT de la spécialité GMP est capable de participer aux étapes qui conduisent de l'expression **du besoin au produit** : analyser, modéliser, concevoir, organiser et communiquer, produire, valider.

Sa formation lui permet de mener des actions de **veille technologique** et de **recherche de solutions innovantes**.

Débouchés professionnels

Le titulaire d'un DUT GMP est un technicien qui s'insère dans les équipes des services et département industriels :

- R&D (Recherche et Développement), essais
- Bureaux d'études et d'outillage
- Méthodes, industrialisation
- Maintenance et supervision
- Organisation et gestion de la production
- Production
- Assurance et contrôle de la qualité
- Achat, vente et après-vente, ...

Programme pédagogique

La formation est organisée autour de compétences métiers liées au cycle de vie des produits industriels :

L'UE1 (Unité d'Enseignement) regroupe les enseignements liés à la **conception des produits**.

L'UE2 regroupe les enseignements liés à l'**industrialisation et la gestion des process**. Elle permet à l'étudiant de comprendre le milieu industriel et son environnement.

L'UE3 regroupe les enseignements transversaux et fondamentaux. En outre, il induit le sens de la **communication** et de l'**organisation** pris au sens managérial.

L'UE4 constitue une mise en situation la plus proche possible des réalités industrielles. Elle constitue un ensemble d'activités de synthèse de l'ensemble des compétences acquises et développe le sens de l'autonomie de l'étudiant au sein de l'entreprise par la voie des **projets** et du **stage industriel**.

Pré-requis

Les candidats préparant un **Baccalauréat Scientifique, Technologique** ou **Professionnel** dans le domaine de la mécanique ou déjà titulaires de celui-ci sont admis sur dossier.

Les candidatures sont examinées par le jury d'admission qui établit un classement à partir des résultats scolaires des deux dernières années d'études.

Les candidats doivent être titulaires du baccalauréat au moment de la rentrée.

Poursuite d'études

Entrée sur titre ou après concours dans différents secteurs :

- Formations courtes** en une année Post DUT/BTS ;
- Licences Professionnelles** du secteur industriel
- Ecoles d'ingénieurs** (ENSAM, ENI, UTBM, UTC, ITII, INSA, ISITEM, ENSMM, ESSA, ...)
- Spécialisation technico-commerciale (post DUT/BTS, écoles de commerce, universités, ...)
- Préparation au professorat (IUFM, ENS CACHAN)

Entrée à l'université pour y préparer une **Licence** de Sciences et Techniques, ensuite **Master** et **Doctorat**

Projets tutorés et stages

Projet tutorés :

Les projets pourront être :

- De type industriel en collaboration avec une entreprise :
- Conception et fabrication d'une machine spéciale
- Réalisation d'essais
- Associés à des challenges nationaux :
- Marathon Shell
- Projet handicap (réalisation de vélos spéciaux)
- Etude et fabrication de robots marcheurs
- Eco challenge proto IUT en pocket-bike
- Course en Cours

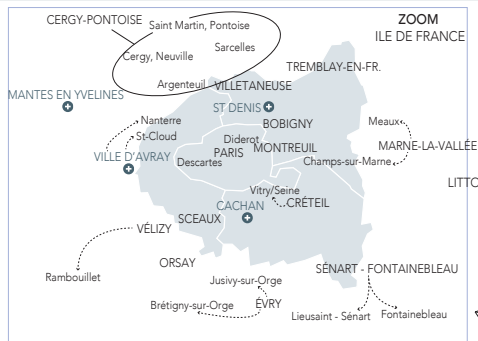
10 semaines de stage minimum :

Les **stages obligatoires de 10 à 12 semaines** se déroulent en général en fin de semestre 4.

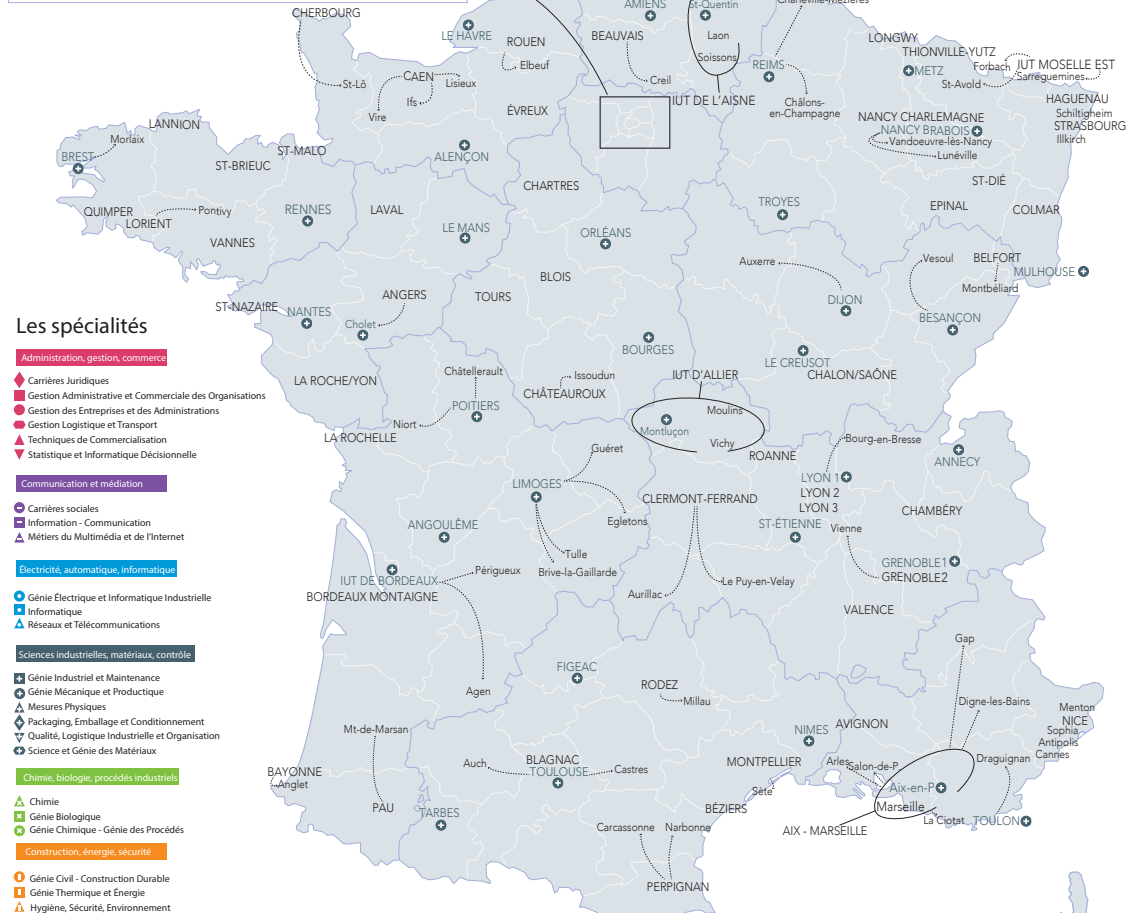
Des études, réalisations en lien avec la formation sont proposées aux étudiants. Un compte rendu d'activité écrit et oral est demandé.

Génie Mécanique et Productique (GMP)

Cartographie de la spécialité



CARTE DE FRANCE DES IUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



Les spécialités

- Administration, gestion, commerce**
 - ◆ Carrières Juridiques
 - Gestion Administrative et Commerciale des Organisations
 - Gestion des Entreprises et des Administrations
 - Gestion Logistique et Transport
 - ▲ Techniques de Commercialisation
 - ▼ Statistique et Informatique Décisionnelle
- Communication et médiation**
 - Carrières sociales
 - Information - Communication
 - ▲ Métiers du Multimédia et de l'Internet
- Electricité, automatique, informatique**
 - Génie Electrique et Informatique Industrielle
 - ▲ Informatique
 - ▲ Réseaux et Télécommunications
- Sciences industrielles, matériaux, contrôle**
 - Génie Industriel et Maintenance
 - Génie Mécanique et Productique
 - ▲ Mesures Physiques
 - ▲ Packaging, Emballage et Conditionnement
 - ▼ Qualité, Logistique Industrielle et Organisation
 - Science et Génie des Matériaux
- Chimie, biologie, procédés industriels**
 - ▲ Chimie
 - Génie Biologique
 - Génie Chimique - Génie des Procédés
- Construction, énergie, sécurité**
 - Génie Civil - Construction Durable
 - Génie Thermique et Énergie
 - ▲ Hygiène, Sécurité, Environnement

SUIVEZ-NOUS

- facebook.com/lesiut
- @lesIUT
- scoop.it/t/50-ans-des-iut
- YouTube les IUT

