

# DUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

## TYPE DE DIPLÔME

DUT

**NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ :** BAC +2

## ACCESSIBLE EN :

Formation continue

Formation initiale

VAE

**DOMAINE D'ÉTUDE :** Génie mécanique

*Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies*

## Présentation

La formation dispensée dans ce DUT vous permet d'assurer des fonctions d'encadrement intermédiaire dans les domaines de la mécanique relevant de la conception, de la production, du contrôle, et de la recherche-développement.

Cette formation vous ouvre des secteurs d'activité très diversifiés tels que : les transports (automobile, aéronautique, ferroviaire, navale), le nucléaire, les industries de transformation (agroalimentaire, machines agricoles, machines-outils/à commande numérique), les technologies de pointe pour les sports, les loisirs, la santé, l'armée...

Grâce au dispositif du projet personnel et professionnel, vous pourrez, tout au long des deux années du DUT, élaborer votre orientation pour envisager, éventuellement, la poursuite d'études qui vous correspondra le mieux.

### **Vous pouvez effectuer votre 2e année de DUT GMP :**

- **en formation initiale**, à temps plein à l'IUT : vous êtes en formation initiale si, depuis le bac, vous n'avez pas interrompu vos études ou si cette interruption n'excède pas 2 ans à la date de votre entrée en 2e année de DUT. Cette 2e année se déroule à l'IUT et comprend une période de stage en entreprise.
- **en formation continue :**
  - en alternance dans le cadre d'un **contrat de professionnalisation** : des périodes d'enseignement à l'IUT alternent avec des périodes professionnelles dans une entreprise qui vous salarie selon certaines conditions. À la fin du semestre 3, vous intégrez une entreprise pour une durée d'un an, à l'issue de laquelle, vous revenez à l'IUT pour effectuer votre semestre 4.
  - si vous êtes **salarié.e** ou en **recherche d'emploi**, des dispositifs vous sont proposés.
  - par le biais de la **validation des acquis**.
- **Si vous êtes en recherche d'emploi**, vous pouvez bénéficier, sous certaines conditions, d'une **Préparation opérationnelle à l'emploi individuelle** (POEI) vous permettant, si votre candidature est retenue et si cette période de remise à niveau est validée, d'intégrer la 2e année du DUT GMP en contrat de professionnalisation.
  - [Plus d'infos sur le site de Pôle Emploi](#)
  - [La POEI en GMP en résumé](#)

### **Et si vous partiez à l'étranger dans le cadre de cette formation ?**

Si vous suivez ce DUT en formation initiale, vous pouvez demander à effectuer vos stages à l'étranger (bourses possibles selon votre situation). [Plus d'infos ici](#).

**Téléchargez la plaquette de la formation :** [DUT Génie Mécanique et Productique](#)

## ÉTABLISSEMENT

Université Toulouse III - Paul Sabatier

## LIEU D'ENSEIGNEMENT

Tarbes

## CONTACT

IUT Tarbes - Secrétariat GMP

Tel. +33 (0)5 62 44 42 10

[secretariat.gmp@iut-tarbes.fr](mailto:secretariat.gmp@iut-tarbes.fr)

IUT Tarbes - Service de la scolarité

Tel. +33 (0)5 62 44 42 04 ou 06

[scolarite@iut-tarbes.fr](mailto:scolarite@iut-tarbes.fr)

# Condition d'accès

## Rappels

- Votre dossier de candidature est sélectionné après une étude prenant principalement en compte le type de baccalauréat préparé ou obtenu, ainsi que vos notes de première et de terminale. Vous pouvez également avoir à passer un entretien.
- Le DUT Génie mécanique et productique (GMP) est ouvert aux Bacs SSVT, SSI et STI2D.
- Votre admission définitive en 1<sup>re</sup> année de DUT est soumise à l'obtention de votre baccalauréat ou d'un diplôme équivalent.

## Conditions d'admission si vous souhaitez intégrer ce DUT dans le cadre de la formation continue :

- avec un **contrat de professionnalisation**
- en tant que **salarié.e.s** ou **demandeur.euse.s d'emploi**,
- par le biais de la **validation des acquis**.

## Où et à quel moment candidater ?

- A partir du 22 janvier connectez-vous sur <https://www.parcoursup.fr/>
- Pour intégrer un DUT directement le DUT au semestre 2 (en janvier) ou au semestre 3 (en septembre), [cliquez ici](#)

# Contenu de la formation

**La formation se déploie sur 4 semestres. Elle est organisée en unités d'enseignements capitalisables (UE).**

**Le tronc commun de la formation est composé des UE suivantes :**

- UE 1 : Concevoir
  - Conception mécanique
  - Dimensionnement des structures
  - Mécanique
  - Science des matériaux
- UE 2 : Industrialiser et gérer
  - Production
  - Méthodes
  - Électricité-Électronique et Automatismes
  - Métrologie
  - Organisation et Pilotage industriel (Gestion des processus)
- UE 3 : Compétences transverses
  - Mathématiques
  - Expression communication
  - Projet Personnel et Professionnel
  - Langue étrangère (Anglais)
  - Méthodologie et aide individualisée
  - Informatique
  - Organisation et Pilotage Industriel (Conduite de projet, Management dans l'entreprise)
  - Travaux de synthèse et projets
- UE 4 : Activités de synthèse
  - Travaux de synthèse et projet
  - Stage en entreprise (10 semaines)

**Le semestre 4 comprend, en plus des enseignements du tronc commun, des modules complémentaires suivant le parcours que vous choisissez parmi les 3 suivants :**

- Insertion professionnelle après le DUT,
- Poursuite d'études courtes en licence professionnelle, éventuellement à Tarbes,
- Poursuite d'études longues (écoles d'ingénieurs...).

## Pour obtenir un DUT

- L'obtention du DUT donne lieu à l'attribution de 120 crédits européens (ECTS) à raison de 30 ECTS par semestre validé.
- **Rappel des conditions d'obtention du diplôme.**

# Poursuite d'études

Titulaire du DUT GMP, vous pourrez aussi choisir de poursuivre vos études en licences professionnelles ou même générales puis masters, dans des domaines variés liés à la mécanique générale, la conception, la production, l'automatisme... Le DUT GMP est une bonne préparation à la poursuite d'études en :

- licences de technologie mécanique
- licences professionnelles (Innovation, Conception et Prototypage, Matériaux et Structures Composites.....)
- écoles d'ingénieur.e.s (ENSAM, INSA , ENI, UTC...)
- écoles d'ingénieur.e.s par alternance (ITII Bordeaux...)
- écoles supérieures de commerce.

Il est vous également possible de réaliser une année complémentaire à l'étranger dans le cadre d'un **DUETE (Diplôme Universitaire d'études technologiques à l'étranger)** en Espagne (à Malaga) ou en Roumanie (Timisoara).

## Perspectives professionnelles

**Le DUT GMP vous prépare aux fonctions d'encadrement dans les domaines de la mécanique relevant de la conception, de la production, du contrôle, de la recherche et des services. Titulaire du DUT GMP, vous pouvez envisager de nombreuses possibilités d'évolution de carrière dans une grande variété de fonctions :**

- Études ;
- Méthodes, Industrialisation ;
- Maintenance et Supervision ;
- Gestion de production, Qualité ;
- Contrôle ;
- Achat, Vente, Après-vente. en tant que :
  - technicien.ne,
  - technico-commercial.e,
  - assistant.e-ingénieur.e,
  - chef.fe de projet.
- ingénieur.e marketing,
- ingénieur.e,
- ingénieur.e d'affaires.