



# DUT · DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE · GMP



## DIPLÔME NATIONAL

domaine-s  
**Sciences, Technologies, Santé**

niveau de diplôme  
**Bac+2**

lieu-x  
**Alençon · Pôle universitaire**

Mode  
**Formation initiale, Alternance en  
contrat d'apprentissage,  
Formation continue (hors contrat  
de professionnalisation)**

crédits ECTS  
**120**

## CONTACT

Université de Caen Normandie  
IUT Grand Ouest Normandie  
Pôle Universitaire d'Alençon · Campus  
de Damigny  
61250 Damigny

02 33 80 85 01

[iut.alencon.scolarite@unicaen.fr](mailto:iut.alencon.scolarite@unicaen.fr)

[Site internet](#)

## PRÉSENTATION

Le titulaire du DUT Génie mécanique et productique est un généraliste de l'industrie mécanique. Il est capable de manager, d'analyser et de mettre en œuvre des solutions technologiques. Il s'insère dans les équipes de :

- R&D,
- Bureau d'études,
- Méthodes, industrialisation,
- Maintenance,
- Achat, vente & après-vente.

L'IUT d'Alençon est le seul à proposer une spécificité développement durable et éco-conception. 50% des diplômés intègrent une école d'ingénieurs. Pour développer la curiosité, l'autonomie et l'initiative, les activités de groupe (mode projets : 300h, travaux pratiques : 700h, visites d'entreprises, et salons professionnels) sont une part importante de la formation.



## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Le programme s'organise autour de la Conception des produits, l'Industrialisation des produits, l'Acquisition de compétences transversales, et le Stage en entreprise en fin de seconde année.

## COMPÉTENCES & PERSPECTIVES

---

### COMPÉTENCES ACQUISES

- Contribuer à la rédaction des cahiers des charges et au pilotage des projets,
- Innover et éco-concevoir,
- Concevoir des produits industriels,
- Déterminer les contraintes fonctionnelles, physiques, géométriques des produits,
- Sélectionner les matériaux,
- Déterminer les spécifications des produits,
- Élaborer des dossiers techniques,
- Définir les procédés, les moyens et les modes opératoires,
- Étudier les postes de travail, l'ergonomie, les implantations,
- Établir les documents de fabrication,
- Évaluer les coûts,
- Identifier et analyser les dysfonctionnements,
- Réaliser des outillages de production,
- Évaluer l'impact environnemental du process, participer à une analyse du cycle de vie du produit,
- Proposer des évolutions d'organisation et de production,
- Planifier la fabrication.

### POURSUITE D'ÉTUDES

La finalité du diplôme est l'accès direct à la vie professionnelle. Mais pour atteindre cet objectif, la majorité des diplômés du DUT GMP poursuivent des études :



- Écoles d'ingénieur (50%),
- Licence ou Licences professionnelles,
- Poursuite des études à l'étranger,
- Autres formations (commerciales...).

Les admissions dans ces formations se font généralement sur dossier et/ou entretien.

## MÉTIER VISÉS

- Concepteur en CAO,
- Programmeur en FAO,
- Technicien méthode-industrialisation,
- Technicien qualité,
- Technico-commercial...

## SECTEURS PROFESSIONNELS

Le titulaire du DUT GMP permet une insertion dans toutes les industries de la mécanique et de la production (automobile, aéronautique, ferroviaire, biens d'équipements, nautique, industrie alimentaire, équipement de sport et loisirs...) en France et à l'étranger.

## ADMISSION-INSCRIPTION

---

### NIVEAU DE RECRUTEMENT

Baccalauréat

### CONDITIONS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DU DIPLÔME

L'accès en première année de DUT n'est plus possible à compter de la rentrée 2021. Les candidatures se font désormais en première année de B.U.T. (qui remplace le DUT) exclusivement sur Parcoursup.

### PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

[Candidater à l'université de Caen Normandie.](#)



## **ORGANISATION DES ÉTUDES** *(UNIQUEMENT POUR LES DUT EN APPRENTISSAGE)*

L'essentiel du temps en présentiel, activités de projet en autonomie. Les activités de groupe constituent une part importante de la formation.