



L'IUT d'Alençon est le seul à proposer une spécificité développement durable et éco-conception. 50% des diplômés intègrent une école d'ingénieurs à l'issue de la formation.

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. Salle d'autoformation, tuteurat, cours spécifiques et aide à la poursuite des études, accompagnement à la construction du projet personnel sont autant d'atouts pour la réussite et pour le développement de l'étudiant.

UNICAEN | IUT ALENÇON | DUT

adresse	Université de Caen Normandie IUT d'Alençon Site Universitaire d'Alençon · 61250 Damigny
téléphone	02 33 80 85 01
formation	iut.alencon.gmp@unicaen.fr
scolarité	iut.alencon.scolarite@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS  
SUR NOTRE SITE INTERNET

1<sup>er</sup> décembre 2016 | UNICAEN | 2016



INSTITUT  
UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE

UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

DUT | DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

## GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIVE

DÉVELOPPEMENT DURABLE  
& ÉCO-CONCEPTION

## CONDITIONS D'ACCÈS

Être titulaire d'un Baccalauréat Scientifique, Technologique STI2D (toutes spécialités) ou Professionnel industriel.

Analyse et classement des dossiers à partir du projet, de la motivation et des résultats du candidat. Autre profil : sur décision de la commission d'admission.

**Niveau de recrutement :** Baccalauréat

## LIEU DE FORMATION

Site universitaire d'Alençon-Damigny

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Le programme s'organise autour de 4 unités d'enseignements · UE :

### UE 1

Conception des produits (concevoir, dimensionner, science des matériaux, projets ...).

### UE 2

Industrialisation des produits (méthodes, production, métrologie, projets ...).

### UE 3

Compétences transverses (mathématiques, expression et communication, langues étrangères, projet personnel et professionnel, management, conférences et visites d'entreprise).

### UE 4

Activités de synthèse, stage en entreprise de 10 semaines.

## POURSUITE D'ÉTUDES

La finalité du diplôme est l'accès à la vie professionnelle.

Néanmoins, la majorité des diplômés DUT GMP poursuivent des études vers :

- Écoles d'ingénieur (50%)
- Licences professionnelles
- Poursuite des études à l'étranger
- L3
- Autres formations (commerciales...)

## COMPÉTENCES ACQUISES

- Contribuer à la rédaction des cahiers des charges et au pilotage des projets,
- Innover et éco-concevoir.
- Concevoir des pièces ou ensembles.
- Déterminer les contraintes fonctionnelles, physiques, géométriques de pièces,
- Sélectionner les matériaux.
- Déterminer les spécifications des pièces,
- 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.

## EMPLOIS ACCESSIBLES

Concepteur en CAO, programmeur en FAO, technicien méthode-industrialisation, technicien qualité, technico-commerciaux...

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

Le titulaire du DUT Génie mécanique et productique est un généraliste de l'industrie mécanique. Il s'insère dans les équipes de : R&D, bureau d'études, méthodes, industrialisation, maintenance, achat, vente et après-vente. Il est capable de manager, d'analyser et de mettre en œuvre des solutions technologiques. Le titulaire du DUT GMP trouve un débouché professionnel dans toutes les industries mécaniques (automobile, aéronautique, ferroviaire, biens d'équipements) en France et à l'étranger.