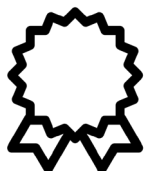


ALTERNANCE

+

+

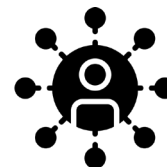
DUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)



Département GMP **le plus important en France** : plus de **800 étudiants** en DUT et Licence pro. Des enseignants spécialisés.



Forme des **techniciens** capables de gérer l'ensemble des activités relatives au **cycle de vie d'un produit**, depuis sa **conception** jusqu'à la **production et son recyclage**.



Polyvalence et capacité d'adaptation permettant d'exercer dans **tous les secteurs industriels** (aéronautique, transport et automobile, sports et loisirs, environnement, énergétique...).

CHIFFRES CLÉS



312 places chaque année



60% de poursuite d'étude en école d'ingénieur, **24%** en licence pro



82% en CDI pour les personnes en emploi (hors poursuite d'études)

LES PLUS DE LA FORMATION

- **Parc machine** important et récent
- Formation pratique et théorique en **groupes de 14 étudiants**, immédiatement opérationnels après le DUT
- Un **grand réseau** d'anciens
- **Forte demande** industrielle, métiers très variés

COMPÉTENCES ACQUISES

- **Conception** en bureau d'étude, **dimensionnement**, choix de solutions techniques ;
- Industrialisation : **organisation** et **optimisation** de la production, **contrôle** et **qualité** ;
- Participation aux étapes qui conduisent de l'expression du besoin au produit (analyser, modéliser, concevoir, organiser et communiquer, produire, valider) ;
- Esprit d'**analyse** et de **conceptualisation** ;
- **Veille technologique** et recherche de **solutions innovantes** ;
- **Intégration** dans le milieu professionnel ;
- Maîtrise de la **communication** et de **l'organisation**.

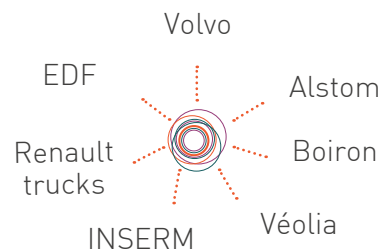
CURSUS ET STAGES

- Stage de **10 semaines**
- **Alternance** : 4 sem. IUT / 6 sem en entreprise
- Contrôle continu
- **Cursus aménagé** pour des sportifs de haut niveau
- Cours dispensés à l'**IUT Lyon 1, Gratte-ciel**, Villeurbanne

INDUSTRIES

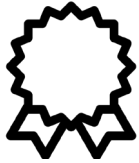
Automobile	Aéronautique
Electroménager	Energies
Agro-alimentaire	Machine spéciale
Ingénierie	Sport et Loisirs
BTP	Biomédical

TOP PARTENAIRES



MECHANICAL ENGINEERING AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING

Sandwich course



The **largest department** of mechanical engineering and computer-integrated manufacturing in France: **more than 800 students** in technical and vocational degree. Specialised teachers.



Training of **technicians** capable of managing the whole range of **life cycle activities related to a product**, from **design to production and recycling**.



Versatility and **capacity to adapt to all industrial sectors** (aeronautics, transport and automotive, sports and leisure, environment, energy ...).

KEY NUMBERS



312 places every year



60 % of study continuation in engineering school,
24 % in vocational degree



82% of graduates work under a permanent full-time contract (except study continuation)

BENEFITS OF THE PROGRAMME

- Important and recent **machine park**
- **Practical and theoretical training** in groups of 14 students, immediately operational after the training
- A **large alumni network**
- Strong **industrial demand**, many different trades

LEARNED SKILLS

- **Designing** in a design office, **sizing**, choice of **technical solutions** ;
- **Industrialization: organization** and optimization of production, **control** and **quality** ;
- Participation in the stages leading from the expression of the need to the **product (analyse, modeling, design, organize and communicate, produce, validate)** ;
- Spirit of **analysis** and **conceptualization** ;
- **Technology watch** and search for **innovative solutions**;
- **Integration** in the professional environment ;
- Mastery of **communication** and **organization**.

COURSES AND INTERNSHIP

- **10** week internship
- **Sandwich course** rhythm : **4** weeks at univ. / **6** weeks in company
- Continuous assessment
- Adjusted programme for high-level sportman

BUSINESS AREAS

Automotive	Aeronautics
Electrical goods	Energies
Food industry	Special machine
Engineering	Leisure and sports
Construction	Biomedical

TOP PARTNERS

