

# IUT LYON 1 FORMATIONS

DUT / DU / LP \_ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20  
20



# DUT GMP

## GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIEN·NE·S CAPABLES DE GÉRER L'ENSEMBLE DES ACTIVITÉS RELATIVES AU CYCLE DE VIE D'UN PRODUIT, DE SA CONCEPTION A SA PRODUCTION AVEC LE SOUCIS DE SON RECYCLAGE

### PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 312 ÉTUDIANT·E·S

→ PRÉREQUIS BAC



OU ÉQUIVALENT

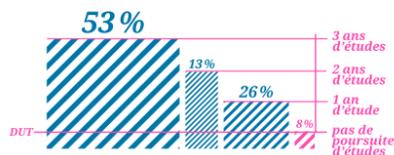
STATISTIQUES JUIN 2019, DIPLÔMÉ·E·S 2016

TAUX DE RETOUR : 64% (169 RÉPONDANT·E·S)

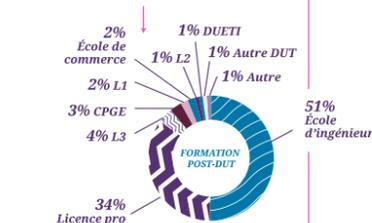
#### ORIGINE DE FORMATION DES RÉPONDANT·E·S



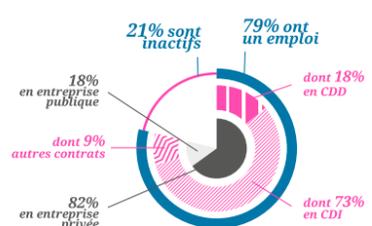
#### PARCOURS DES RÉPONDANT·E·S À L'ISSUE DU DUT



#### CEUX-CELLES QUI ONT CONTINUÉ DES ÉTUDES



#### CEUX-CELLES QUI N'ONT PAS CONTINUÉ DES ÉTUDES SITUATION AU MOMENT DE L'ENQUÊTE



### OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s capables de s'insérer dans les métiers de la conception et de la réalisation de produits. Les secteurs d'activités où exercent les diplômé·e·s sont larges et les métiers sont particulièrement variés, dans un environnement industriel régional, national ou international. Leur polyvalence et leur capacité d'adaptation permettent aux technicien·ne·s de gérer les problématiques d'études, de production, de contrôle, et de commercialisation de produits.

#### INSERTION PROFESSIONNELLE

Immédiatement opérationnel, le·la technicien·ne supérieur·e est souvent responsable de projets, de services, ou collaborateur·rice d'ingénieur·e, que ce soit dans une PME/PMI ou dans une grande entreprise. Les secteurs peuvent être très variés : automobile, aéronautique, aérospatial, électroménager, énergie, mécanique, agro-alimentaire, BTP, ingénierie, centres de recherche, sport et loisir, médical, biomécanique, etc. au sein de :

- Bureaux d'études,
- Laboratoires d'essais, services de contrôle qualité, Recherche et Développement,
- Services d'organisation et de gestion de la production,
- Ateliers de production, aux postes d'encadrement,
- Services technico-commerciaux.

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs
- Licences professionnelles,
- Licences,
- Études à l'étranger,
- Écoles de commerce.

#### CONTACTS

Lieu de formation  
Villeurbanne Gratte-Ciel  
17 rue de France  
69627 Villeurbanne cedex

Chef de département  
Sébastien HENRY

Secrétariat, scolarité  
Tél : 04 72 65 54 46  
Mail : [iutgratteciel.gmp@univ-lyon1.fr](mailto:iutgratteciel.gmp@univ-lyon1.fr)  
Web : [iut.univ-lyon1.fr/gmp](http://iut.univ-lyon1.fr/gmp)

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres

Un accent particulier est mis sur le travail en groupe réduit.

L'évaluation des connaissances est en contrôle continu.

Il existe une possibilité pour les étudiant·e·s qui le souhaitent de réaliser la seconde année DUT GMP en alternance : cours / entreprise : 4 sem./ 5-6 sem. avec un recrutement possible en fin de parcours. Le 4<sup>ème</sup> semestre peut être réalisé à l'étranger : Canada, Écosse, Pays de Galles.

Les sportifs·ves de haut niveau ont la possibilité de réaliser leur DUT en 3 ans.

Le programme d'enseignement sur 2 ans comprend :

#### ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE

Mécanique, Mathématiques, Dimensionnement des structures, Science des matériaux, Informatique.

#### ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Conception, Fabrication, Organisation industrielle, Métrologie, Électricité, Électronique, Automatismes, Robotique.

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET MANAGÉRIAL

Expression - Communication, Langues étrangères, Management.

#### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Stage industriel (10 semaines, en France ou à l'étranger), Projet tuteuré en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année.

### SPÉCIFICITÉS

C'est le plus important département GMP de France, avec plus de 800 étudiant·e·s en formation DUT et Licences professionnelles.

Les réseaux d'ancien·ne·s et d'entreprises industrielles sont très importants ce qui facilite grandement les recherches de stage et l'insertion dans la vie active.

Le département s'étale sur 12 000 m<sup>2</sup> avec un parc informatique continuellement renouvelé, équipé des dernières versions des logiciels de CAO, CFAO, et un parc machine important et récent (Robots manipulateurs, centres d'usinages, presse plieuse numérique, machine de découpe jet d'eau, robot de soudage, etc.).

Tous les ans, le département participe à diverses manifestations : Eco-marathon Shell, Challenge Pocket-bike, Challenge Robot marcheur, 24h du Mans Karting, etc.



ALBANNE PAILLON

BAC S SVT 2015 - DUT GMP 2017  
LP GESTION DE PRODUCTION 2018  
ECOLE D'INGÉNIEUR ENISE EN ALTERNANCE  
DANS LE GROUPE HAULOTTE - RESPONSABLE PROJET

Un Bac S-SVT option physique en poche, j'ai intégré le DUT GMP. Ces deux années ont été riches d'enseignements théoriques et techniques que j'ai pu mettre en pratique lors de mon stage de 2<sup>o</sup> année. J'ai découvert les métiers de la Production dont celui des Méthodes. J'ai ainsi eu l'occasion de d'organiser la pré-série d'une nouvelle chaise pour l'usine et de concrétiser des points abordés en cours.

Par la suite je me suis dirigée vers une licence de Gestion de Production. Cette formation en alternance m'a permis de découvrir un nouveau mode d'apprentissage. L'alliance cours / entreprise permet développer une vision plus large des points vus à l'IUT, mais aussi de d'acquérir de l'expérience professionnelle.

J'ai décidé de continuer en école d'ingénieur, en alternance. Aujourd'hui je suis en fin de 3<sup>ème</sup> année, en Génie mécanique parcours Production. Je travaille, dans le cadre de l'alternance, au sein du groupe Haulotte, leader européen dans les solutions de levage de charges et de personnes, dans le bureau des Méthodes et de l'industrialisation. Mes missions ne se limitent pas aux simples « méthodes » de production. En effet j'ai l'opportunité de monter de nouveaux projets d'industrialisation de poste, de configurer un ERP (logiciel de gestion), de créer et maintenir les nomenclatures, de partir dans les différentes usines du groupe.

J'ai ainsi évolué au sein de groupes de travail pluridisciplinaires, développé de nouveaux savoirs-faires mais aussi savoirs-être. Ces derniers sont indispensables pour le bon déroulement des projets, afin de coordonner les personnes qui viennent de corps de métier très différents.

Le DUT a donc été un socle, tant technique qu'humain, afin de répondre aux attentes et enjeux du monde industriel d'aujourd'hui et de demain.



**IUT Lyon 1**

*l'excellence technologique*

**IUT.UNIV-LYON1.FR**

**SITE  
BOURG-EN-  
BRESSE**

71 rue Peter Fink  
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE  
VILLEURBANNE  
DOUA**

1 rue de la Technologie  
69622 Villeurbanne cedex

**SITE  
VILLEURBANNE  
GRATTE-CIEL**

17 rue France  
69627 Villeurbanne cedex