

IUT LYON 1 FORMATIONS

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

20
20



DUT GIM

GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

CE DÉPARTEMENT FORME DES TECHNICIEN-NE-S SUPÉRIEUR-E-S POLYVALENT-E-S ET TRÈS ADAPTABLES, DES 'GÉNÉRALISTES' DE L'INDUSTRIE, AVEC EN PLUS DES COMPÉTENCES EN GESTION DE LA MAINTENANCE

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 104 ÉTUDIANT-E-S

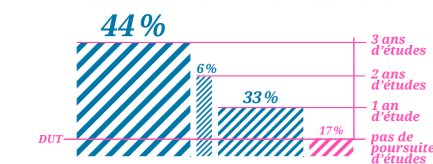
→ PRÉREQUIS BAC

S STI2D OU ÉQUIVALENT

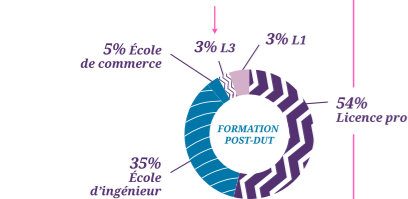
STATISTIQUES JUIN 2019, DIPLÔMÉ-E-S 2016

TAUX DE RETOUR : 71% (52 RÉPONDANT-E-S)

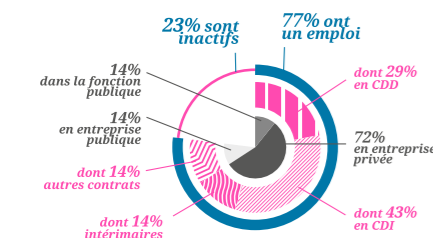
PARCOURS DES RÉPONDANT-E-S À L'ISSUE DU DUT



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

Le département GIM propose une formation scientifique et technologique pluridisciplinaire qui permet aux diplômé-e-s d'intervenir sur des systèmes et équipements industriels multi-techniques (relevant du génie électrique, du génie mécanique et du génie thermique).

Les technicien-ne-s supérieur.e.s formé.e.s, par leur maîtrise des sciences pour l'ingénieur, sont capables d'améliorer la fiabilité et la disponibilité des équipements industriels, de mettre en place une maintenance préventive et d'intégrer une démarche d'amélioration continue dans l'entreprise.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Ce-tte professionnel-le peut exercer ses activités dans pratiquement tous les secteurs de l'industrie (constructions électrique et mécanique, production d'énergie, aéronautique, agroalimentaire, production d'équipements, etc.) ou dans le domaine du transport, de la santé, etc. en tant que technicien.ne supérieur.e de maintenance, de production, d'exploitation, "bureau d'études", électromécanicien, etc.

POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs
- Licences professionnelles ou universitaires
- Études à l'étranger
- Écoles de commerce

CONTACTS

Lieu de formation
Villeurbanne Gratte-Ciel
17 rue de France
69627 Villeurbanne cedex
Chef de département
Pascal VENET
Secrétariat, scolarité
Tél : 04 72 65 53 36
Mail : iutgratteciel.gim@univ-lyon1.fr
Web : iut.univ-lyon1.fr/gim



ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres dont 12 semaines de stage au S4.

1/3 d'enseignements généraux et 2/3 d'enseignements consacrés aux sciences et techniques de l'ingénieur

Enseignements sous forme de : Cours Magistraux en amphithéâtre (20%), Travaux Dirigés en groupes (40%), Travaux Pratiques en petits groupes (40%), Projet tuteuré.

Ce DUT peut être réalisé en alternance à partir de la deuxième année.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET COMMUNICATION

Mathématiques, Informatique, Techniques d'expression, Anglais, Connaissance de l'entreprise, Organisation et Méthodes de Maintenance, Projet Personnel et Professionnel.

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR :

Automatisme, Électricité, Électronique, Électrotechnique, Mécanique du solide, Structures, Mécanique des Fluides, Hydraulique, Technologie et Contrôle des Matériaux, Transferts thermiques, Thermodynamique, Régulation, Informatique Industrielle, Production et conversion de l'énergie

SPÉCIFICITÉS

Le département Génie Industriel et Maintenance (GIM) de l'IUT Lyon 1 est le plus important département d'IUT de cette spécialité en France.

Les diplômé-e-s bénéficient :

- d'une insertion professionnelle très rapide dans les entreprises du riche bassin industriel de la région Auvergne-Rhône-Alpes ;
- d'une garantie presque entière de poursuite d'études courtes en Licence Professionnelle dans le même département ou sur le même site universitaire ;
- de vastes possibilités de poursuite d'études en école d'ingénieurs aussi bien dans les domaines électriques, mécaniques qu'industriels.



LINA HARTI

BAC S 2012 CPGE 1 AN DUT GIM 2015 - ECAM
MASTÈRE STRATÉGIE ET DÉVELOPPEMENT
D'AFFAIRES INTERNATIONALES
(EMLYON-CENTRALESUPELEC)
ENGINEERING BUSINESS UNIT MANAGER
CHEZ AMARIS CONSULTING

Après avoir obtenu un Bac S, j'ai intégré une classe préparatoire que j'ai rapidement quittée pour me réorienter en DUT GIM, à la fois à cause de la variété des disciplines enseignées et parce que je souhaitais plus de pratique. Le DUT GIM est un des seuls départements généralistes. La diversité des enseignements dispensés ouvre un très grand nombre de portes, ce qui m'a permis d'affiner mon projet d'avenir, et d'intégrer, à l'issue de mon DUT, l'ECAM pour obtenir, après 3 ans d'apprentissage chez Alstom Transport, un diplôme d'ingénieur en Génie Industriel et Mécanique. J'ai ensuite effectué un Mastère spécialisé en Stratégie et Développement d'Affaires internationales à l'EM Lyon et Centrale Supélec. Actuellement je travaille chez Amaris Consulting en tant qu'Engineering Business Unit Manager : je pilote des activités chez différents clients et assure leur rentabilité. Par la suite, je souhaiterais créer mon entreprise. La réflexion, la logique, l'adaptation, la persévérance et l'écoute sont des qualités nécessaires à mon métier que j'ai pu développer au cours de mes études en DUT GIM. A l'IUT, j'étais entourée de professeurs expérimentés, passionnés, qui nous connaissaient parfaitement. Cette proximité est unique. Leurs conseils m'ont permis d'avancer dans mes projets, d'acquérir de solides connaissances, de surmonter les obstacles puis d'obtenir les excellents résultats nécessaires à la poursuite d'études dans une école prestigieuse. Le DUT GIM est une excellente formation, tout à la fois d'un bon niveau théorique et professionnalisante. Elle ouvre sur une quantité de métiers et de compétences variés. Elle permet de s'adapter rapidement au monde professionnel.



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