

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

IUT LYON 1

FORMATIONS

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

2017





DUT GIM GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIENS GÉNÉRALISTES CAPABLES D'OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT,
LA DISPONIBILITÉ ET LES PERFORMANCES DES ÉQUIPEMENTS ET OUTILS DE PRODUCTION DE L'ENTREPRISE.

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 100 ÉTUDIANTS

→ PRÉREQUIS BAC



OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des techniciens supérieurs polyvalents capables de mettre en place les stratégies de maintenance d'un système industriel dans sa globalité (aspects techniques, organisationnels, financiers et humains). Au sein de n'importe quel secteur d'activité, le technicien maîtrise les technologies, les équipements, les méthodes d'organisation et les outils de gestion des systèmes de production. Il applique et fait appliquer les normes en matière d'hygiène, de sécurité et d'environnement.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Le diplômé s'insère dans tous les secteurs industriels (entreprises manufacturières, de transformation, etc.), le secteur de la santé (maintenance hospitalière) et le secteur tertiaire (maintenance immobilière, réseaux d'énergie, etc.). Il peut postuler à de nombreuses fonctions au sein de différents services :

- Technicien de maintenance,
- Électromécanicien,
- Technico-commercial,
- Technicien SAV,
- Technicien méthodes,
- Agent de maintenance,
- Conducteur d'installation,
- Dessinateur en bureau d'études.

POURSUITES D'ÉTUDES

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

2 LICENCES PROFESSIONNELLES SONT PROPOSÉES PAR LE DÉPARTEMENT :

- LP Maintenance des Systèmes Industriels ;
- LP Génie et Maintenance des Systèmes de Pompage.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres

Stage en entreprise d'une durée d'au moins dix semaines au semestre 4.

La moitié des enseignements sont dispensés sous forme de travaux pratiques, l'autre moitié sous forme de travaux dirigés et de cours en amphithéâtre. Ils sont complétés par un projet tuteuré. Possibilité d'effectuer le stage en entreprise du 4ème semestre à l'étranger.

Le programme d'enseignement sur 2 ans comprend :

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET COMMUNICATION

Techniques d'Expression, Anglais, Gestion, Mathématiques, Informatique, Organisation et Méthode de Maintenance, Sécurité et Projet Personnel et Professionnel.

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR :

Mécanique, Résistance des Matériaux, Mécanique des Fluides, Technologie et Contrôle des Matériaux, Électricité, Électronique, Électrotechnique, Électronique de Puissance, Automatismes, Régulation, Thermique et Machines Thermiques (moteurs à explosion, centrales électriques, climatiseurs, réfrigérateurs, etc.).

SPÉCIFICITÉS

C'est le département GIM le plus important de France.

Cette formation professionnalisante et polyvalente, est assurée par des intervenants composée d'enseignants chercheurs, d'enseignants du second degré et de cadres de l'industrie.

Les bâtiments sont modernes et intègrent 11 laboratoires spécialisés dédiés aux travaux pratiques.

Le département GIM est organisateur du concours national d'éoliennes urbaines GIM'Eoles.

FLAVIEN GASS

BAC S 2010 - DUT GIM 2012 - LP MIQSE 2013

ANIMATEUR QSE CHEZ SOBERGRAND

Après un baccalauréat scientifique spécialité S.V.T j'ai choisi de m'orienter dans une filière industrielle et professionnalisante en intégrant le DUT Génie Industriel et Maintenance à l'IUT Lyon 1. Au cours de ma formation, j'ai rapidement été attiré par les enseignements dans le domaine de la qualité. Une fois diplômé, j'ai choisi d'intégrer la licence professionnelle Management Intégré Qualité Sécurité Environnement (MIQSE) car je souhaitais me spécialiser dans le domaine QSE (qualité, sécurité, environnement). Au final, cette formation est très intéressante car elle forme des techniciens opérationnels dès la sortie de la formation et pouvant intervenir dans de nombreux domaines : industrie, agroalimentaire, transport, domaine médical, etc. De plus il y a la possibilité réaliser le diplôme en alternance, ce qui permet d'acquérir de l'expérience, de mieux appréhender et de mettre en pratique les principes abordés en cours.

J'ai donc réalisé mon alternance au sein d'une entreprise familiale de mécanique générale SOBERGRAND qui est spécialisée dans la production de pièces et la réalisation de montages pour le domaine de la cryogénie, du nucléaire, de l'agroalimentaire ou de l'aéronautique. Depuis que je suis diplômé, j'ai été embauché en CDI et je travaille sur le suivi global du système QSE (rédaction de procédures, amélioration continue des processus, archivage des dossiers qualité des pièces...) et je participe aux audits client ou de certification (ISO 9001). La majeure partie de mon travail consiste à gérer les produits non-conformes et les retours clients : recherche des causes, mise en place d'action éventuelle, demande de dérogation au client, etc. Enfin, je réalise toutes les formations des opérateurs notamment au niveau de la sécurité, des procédures qualité applicables ou de la gestion des déchets au sein de notre structure.

CONTACTS

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

Chef de département
Olivier BASSET

Secrétariat, scolarité
Tél : 04 72 65 53 36
Mail : iutgratteciel.gim@univ-lyon1.fr
Web : iut.univ-lyon1.fr/gim



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