

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔMÉ

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

2017





LICENCE PROFESSIONNELLE ^{MSI} MAINTENANCE DES SYSTEMES INDUSTRIELS

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNELS CAPABLES D'ASSURER LA DISPONIBILITÉ ET LA CONFORMITÉ DE TOUT TYPE D'INSTALLATIONS DANS UNE ENTREPRISE.

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 48 ÉTUDIANTS
- PRÉ-REQUIS BAC +2



BTS requis : MS TOUTES OPTIONS, CRSA, ATI, ELECTROTECHNIQUE, CIRA, ...

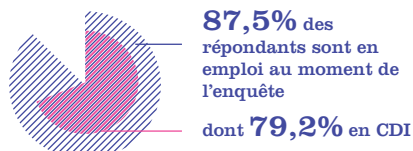
DUT requis : GIM, GMP, GEIL, ...

→ STATUT :

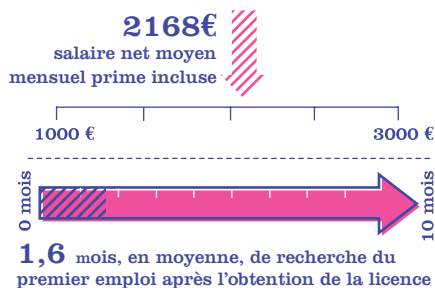
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION OU PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2016, DIPLÔMÉS 2013

TAUX DE RETOUR DE 89,7%
26 RÉPONDANTS



87,5% des élèves pensent que leur formation est un bon moyen d'accès à l'emploi



Département Génie Industriel et Maintenance
17, rue de France
69627 VILLEURBANNE
Responsable pédagogique :
M. PONT
Tel : 04 72 65 53 35/36
Mail : iut.lp.msi@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations
Entreprises :
Tel : 04.72.65.53.15 / 54.42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des cadres intermédiaires, à compétences multi-techniques, capables d'assurer la disponibilité de tout type d'installations dans des entreprises industrielles ou de services de tailles et secteurs variés. Les compétences développées vont du management de projets dans le cadre de l'amélioration de la productivité (fiabilité et sûreté de fonctionnement des installations, sécurité des opérateurs), à la gestion d'un service maintenance en termes de budget, de moyens matériels et humains.

CONTENU DE LA FORMATION

- ↗ Entreprise et communication : connaissance de l'entreprise européenne, communication, anglais ;
- ↗ Pilotage de la maintenance : fondamentaux de la maintenance (organisation et méthodes de la maintenance, méthodologie d'intervention, conduite de projets, processus d'externalisation) ; méthodologie avancée de la maintenance et démarche de progrès (gestion des flux, soutien logistique intégré, amélioration continue, TPM, fiabilité, statistiques et probabilités), stratégie de maintenance ;
- ↗ Diagnostic, fiabilité et sécurité : techniques de contrôle et de surveillance (contrôles non destructifs, analyse vibratoire, analyse d'huile, thermographie infrarouge, analyse d'images), sûreté des installations (électriques, chimiques), sécurité ;
- ↗ Projet tuteuré ;
- ↗ Projet de fin d'études.

PARTENARIAT



INSERTION PROFESSIONNELLE

Les secteurs d'insertions sont très variés : Métallurgie, Chimie, Agroalimentaire, Pharmacie, Énergie et environnement.

- ↗ Responsable de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO),
- ↗ Chef d'équipe d'intervention et de diagnostic technique en électricité, mécanique, thermique, etc.,
- ↗ Responsable de service ou d'équipe de maintenance,
- ↗ Contrôleur technique,
- ↗ Cadre technique intermédiaire du contrôle qualité, de la sûreté de fonctionnement, de la sécurité et de l'environnement,
- ↗ Inspecteur de mise en conformité.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ↗ Durée de la formation : 1 an en alternance ;
- ↗ Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
- ↗ Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines en formation.



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