

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
20





LICENCE PROFESSIONNELLE ^{MSI} MAINTENANCE DES SYSTEMES INDUSTRIELS

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S CAPABLES D'ASSURER LA DISPONIBILITÉ ET LA CONFORMITÉ DE TOUT TYPE D'INSTALLATIONS DANS UNE ENTREPRISE

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 48 ÉTUDIANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2



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

DUT REQUIS : GIM, GMP, GEII, ...

→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE (sauf si l'entreprise adhère à l'UIMM) OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2019 DIPLÔMÉ·E·S 2016

TAUX DE RETOUR DE 79%
38 RÉPONDANT·E·S



100% des alternant·e·s
pensent que leur formation
est un bon moyen d'accès
à l'emploi



Département Génie Industriel et Maintenance
17 rue de France, 69627 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

M. Jean-François PONT

Tel : 04 72 65 53 36

Mail : iut.lp.msi@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances,

Relations Entreprises :

Tel : 04.72.65.53.65

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

Cette formation s'effectue en partenariat avec



INSERTION PROFESSIONNELLE

Les secteurs d'insertions sont très variés : Métallurgie, Chimie, Energie et environnement.

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