



LP MSI

MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE
PARCOURS MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

institut des
ressources
industrielles



Le titulaire de la licence MSI met en œuvre la politique maintenance, coordonne et suit les actions. Il participe à la gestion du service maintenance et gère des projets dans le cadre de l'amélioration de la productivité par la fiabilité, la sûreté de fonctionnement des installations et la sécurité des opérateurs.



COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ Mettre en œuvre la politique maintenance de l'entreprise
- ▶ Répartir, coordonner et suivre les actions entre les différents acteurs internes et externes
- ▶ Participer à la gestion du service maintenance
- ▶ Manager des projets dans le cadre de l'amélioration de la productivité par la fiabilité, la sûreté de fonctionnement des installations et la sécurité des opérateurs



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE :

- ▶ Pilotage de la maintenance : organisation et méthodes de maintenance, méthodologie d'intervention, démarche de progrès, fiabilité appliquée à la maintenance, gestion de projets, processus d'externalisation, statistiques et probabilités
- ▶ Diagnostic, fiabilité et sécurité : sûreté de fonctionnement des installations électriques et chimiques, contrôle non destructif, thermographie infrarouge, analyse vibratoire et analyse d'huile

FORMATION GÉNÉRALE : anglais, connaissance de l'entreprise, gestion de l'information, gestion et économie d'entreprise, communication, management, droit du travail

PROJET TUTORÉ / PROJET INDUSTRIEL



ACCOMPAGNEMENT

Chaque alternant est suivi par un tuteur pédagogique sous forme de visite en entreprise et de points individuels.



ENTREPRISES ET SERVICES

Toute entreprise industrielle ayant une activité de production et possédant un service Maintenance, quel que soit le secteur d'activité.



VALIDATION DE LA FORMATION

- ▶ Évaluation par contrôle continu, mémoire et soutenance en fin de formation
- ▶ Évaluation entreprise

Diplôme créé par l'Université Claude Bernard Lyon 1 par arrêté du 27 mai 2014 et enregistré au RNCP (fiche n° RNCP30088)

EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Octobre

DURÉE 12 mois

39 sem. en entreprise / 13 sem. en formation

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

PRÉREQUIS Titulaire d'un BTS ou d'un DUT ou d'une licence L2 en rapport

CONDITIONS D'ADMISSION

- ▶ Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier.
- ▶ Infos & candidature sur : ecandidat.univ-lyon1.fr

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant

*les alternants en contrat d'apprentissage doivent s'acquitter de la CVEC : 100€ (contribution à la Vie Étudiante et du Campus – valeur 2023-2024)



CHIFFRES CLÉS

**RÉUSSITE 2023
AUX EXAMENS**

98%

**INSERTION
CHIFFRE 2021 - PROMOTION 2019**

100%



ET APRÈS ?

VIE ACTIVE : Technicien supérieur en Maintenance Industrielle, Chargé de Travaux en Maintenance Industrielle, Responsable d'un service de Maintenance Industrielle, Contrôleur technique, Inspecteur de mise en conformité



LIEUX DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

IUT LYON 1 - 17 rue de France, 69100 VILLEURBANNE

DIPLOME DÉLIVRÉ PAR :

