FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Maintenance Industrielle | Licence Pro | Organisation

Maintenance des Systèmes Industriels, de Production et d'Energie – Parcours Maintenance des Systèmes Industriels (Licence MSI)

Licence Professionnelle délivrée par l'Université Claude Bernard Lyon 1, Institut Universitaire Technologique, en partenariat avec le CFAI LYON.

Informations pratiques

CFAI LYON : 10 boulevard Edmond Michelet 69008 LYON / IUT Lyon 1 : 17 rue de France 69100 Villeurbanne

Durée	12 mois de formation
N° de référence	GMI_PCE 140

Objectif(s) de la formation

Mettre en oeuvre 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

Compétences visées

Mettre en oeuvre 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

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
94%	**de réussite**
90%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Un salaire pendant votre formation

Une expérience professionnelle à valoriser à l'issue de votre formation

Taux de réussite 2025: 100%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

39 semaines en entreprise / 13 semaines en formation

Lieux de la formation

CFAI LYON : 10 boulevard Edmond Michelet 69008 LYON / IUT Lyon 1 : 17 rue de France 69100 Villeurbanne

Date de rentrée

Octobre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Prérequis: https://iut.univ-lyon1.fr/formation/offre-de-formations/gim/licence-professionnelle-maintenance-des-systemes-industriels-de-production-et-denergie-parcours-maintenance-des-systemes-industriels-msi

Intégration selon profilAdmissibilité sur dossierInfos & candidature sur : ecandidat.univ-lyon1.fr

Validations

Licence professionnelle Niveau 6 : Licence Professionnelle – Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie, inscrit au RNCP40488 par UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 en date du 22/07/2022

Évaluation par contrôle continu, mémoire et soutenance en fin de formationÉvaluation entreprise

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.