

Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie :

ORGANISATION ET SURETE DES SYSTEMES INDUSTRIELS

Diplôme National délivré par l'Université de Montpellier II et l'IUT Génie Electrique et Informatique Industrielle de Montpellier. En partenariat avec l'AFPI Languedoc-Roussillon. Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie « Chargé de Maintenance Industrielle » - CQPM n°0223.

Objectifs de la formation

Acquérir une expérience professionnelle validée par une licence professionnelle qui reconnaît au plan national des compétences opérationnelles, adaptées aux besoins des entreprises industrielles.

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- Analyser les conditions d'exploitation et de maintenance des équipements (fiabilité, sécurité, disponibilité, maintenabilité)
- Définir des méthodes ou organisations de maintenance adaptées à un contexte
- Piloter une action d'amélioration en lien avec la fonction maintenance
- Assurer le suivi économique des activités de maintenance
- Animer une réunion de suivi d'activités en lien avec la fonction maintenance
- Assurer le reporting des activités de maintenance au donneur d'ordre

Entreprises ou services concernés

Toute entreprise industrielle ayant une activité de production et possédant un service maintenance

Coût de la formation

- Rémunération en % du SMIC (de 55% à 100%) selon l'âge, le minimum conventionnel et la législation en vigueur.
- Coût de la formation pris en charge suivant l'ingénierie pédagogique de votre OPCA.
- Aides financières selon la législation en vigueur.

Public concerné

- Candidats de moins de 26 ans en contrat de professionnalisation.
- Demandeurs d'emploi de plus de 26 ans bénéficiant d'un contrat de professionnalisation adulte.
- Salarié d'entreprise en plan de formation, période de professionnalisation, DIF ou FONGECIF : consulter votre OPCA.

Prérequis

Titulaires d'un BAC+2 technique, type BTS MS / ET / CRSA, DUT GIM ou autres diplômes équivalents

Contenu de la formation

- Evaluation pré-formatrice
- Méthodologie de maintenance
- GMAO
- Gestion de la maintenance
- Maintenance optimisée par la fiabilité
- Etude de cas
- Amélioration TPM
- Suivi de projet
- Gestion de projet
- Sûreté de fonctionnement
- Méthodologie d'intervention
- Mathématiques appliquées
- Réseaux de distribution
- Entraînements électromécaniques
- Automates et automatismes
- Fiabilité et dépannage des installations électriques
- Fiabilité des installations chimiques
- Supervision
- Interface entre automates et partie opérative
- Technologie des capteurs
- Contrôles non destructifs
- Analyse vibratoire et acoustique
- Connaissance de l'entreprise
- Communication
- Communication informatique
- Responsabilité civile et prévention sécurité
- Technologies hydrauliques et pneumatiques
- Analyse d'huile
- Missions d'animation de la maintenance industrielle
- Projets tuteuré et professionnel

Examen

Evaluation par contrôle continu universitaire, notation entreprise, projet tuteuré et projet professionnel évalués par la profession.



Diplôme préparé :

Licence professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie : Organisation et Sûreté des Systèmes Industriels



Dates prévisionnelles :

Octobre 2017 à septembre 2018

Durée de formation :

441 heures

Rythme de la formation :

alternance moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation par mois

Lieux de la formation :

AFPI LR à BAILLARGUES
IUT GEII de MONTPELLIER



AFPI Languedoc-Roussillon
ZAC Aftalion
14 rue François Perroux
CS 90028
34748 BAILLARGUES CEDEX
Tél. 04.67.13.83.53

Formation accessible au public en situation de handicap (nous consulter)

Email :

recrutement-alternance@formation-industries-lr.fr