



**Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie
Technicien(ne) de maintenance industrielle**

Descriptif :

Le technicien de maintenance industrielle réalise, durant le cycle de vie d'un équipement, toutes les actions destinées à le maintenir ou à le rétablir dans un état dans lequel il accomplit la fonction requise

Objectifs :

Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées

Déroulement :

Accueil
Accompagnement et livret de suivi
Cours théoriques et Pratiques
Stage en entreprise
Examen blanc
Bilan
Certification

Secteurs d'activité :

Fabrication de biens en métallurgie, agroalimentaire, pharmaceutique, plasturgie, automobile, chimie
Production d'énergie
Transport de personnes
Services
Logistique de distribution et grande distribution

Aptitudes requises :

Observateur, bricoleur, attrait pour la technologie

Pré requis :

Savoir lire, écrire et compter

Tarif :

Frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.
Plan de Développement des Compétences : Frais de formation adaptés selon votre situation. Nous consulter.

Durée :

1300 h ajustables en fonction des besoins des personnes

Contact :

AFPI Limousin ZI Romanet
9 rue Jean Baptiste Say
CS 20285 - 87008 LIMOGES CEDEX
Tél 05 55 30 08 08
accueil@formations-industrieslimousin.fr

Accès aux personnes en situation d'handicap :

Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation : analyse des besoins avec le Référent Handicap du Centre

% satisfaction	Nb participants	Délai d'accès
94	20 depuis le 1/01/2019	Nous consulter

Méthodes mobilisées :

Le stagiaire est accompagné pédagogiquement par des formateurs tout au long d'un parcours pédagogique multi-modal. Micro-ordinateurs
Des bancs de câblage et bancs d'essai pour les Travaux Pratiques
Des supports de cours informatisés
Les supports de cours correspondants aux différents modules de formation seront remis aux stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Evaluations certificatives conformément au règlement d'examen

Contenu de la formation :

Intervenir en toute sécurité, pour soi-même et pour les autres :
Règles de base de la sécurité, la consignation, les EPI, l'outillage
Habilitation électrique B2V BR BC :
Préparation de l'habilitation électrique chargé d'interventions générales basse tension
Technologies de bases :
Mécanique
Automatismes industriels
Méthodes de recherche de défaillances
Electrotechnique
Hydraulique industrielle
Pneumatique
La maintenance :
Approche générale des problèmes de maintenance
Maintenance corrective, préventive, d'amélioration
Le diagnostic
Méthodologie d'analyse d'une panne sur les différentes technologies, arbre des causes
Prise en compte de toutes les sources d'informations
Evaluation des impacts du dysfonctionnement
Préparer une opération de maintenance
Documents indispensables
Planification de l'intervention : durée à prévoir, planning, gammes opératoires

La GMAO :
Présentation générale et objectifs
Nature des champs, rubriques
Saisie des informations
Précision et exhaustivité
Utilisation
Communiquer, transférer l'information :
Règles de communication : synthèse, niveau de détail, terminologie
Le feed-back
Identifier les actions de progrès
Le feed-back
Le REX : le bilan de projet

Possibilité de formation complémentaire :

Nous consulter

Observations :

Pour faciliter la lecture de ce document le masculin est employé comme genre neutre pour désigner aussi bien les femmes que les hommes