

TECHNICIEN (NE) EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

objectif

Suivant des procédures établies, et sous la responsabilité d'un responsable de maintenance, le stagiaire devra assurer la maintenance de systèmes de production comprenant plusieurs technologies parmi la mécanique, la pneumatique, l'hydraulique et l'électrotechnique.

Pour cela, il devra :

- Réaliser des opérations de diagnostic
- Choisir des modes d'intervention et des modes opératoires
- Exécuter des interventions complexes en respectant les consignes de sécurité
- Résumer et synthétiser un document et d'en faire part aux autres oralement
- Accompagner techniquement une équipe d'agents de maintenance
- Mettre en oeuvre une méthode d'analyse et de diagnostic en utilisant les outils appropriés
- Etre un acteur de progrès en suivant les évolutions technologiques
- Proposer des améliorations voire des évolutions des installations existantes

programme

- CP1 : Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements pluri technologiques.
 - Réaliser la Maintenance corrective
 - Analyser le fonctionnement de la partie opérative d'un système*
 - Analyser le fonctionnement d'un système automatisé*
 - Déterminer les fonctions des différents organes mécaniques*
 - Evaluer les différents niveaux d'énergies*
 - Diagnostiquer*
 - Identifier les chaînes fonctionnelles d'un SAP*
- CP2 : Organiser une intervention de maintenance préventive ou curative
 - Réaliser la Maintenance corrective
 - Analyser des plans mécaniques*
 - Interpréter les comportements mécaniques d'un système*
 - Décoder les schémas pneumatiques*
 - Décoder les schémas électriques*
 - Décoder les schémas hydrauliques*
 - Intégrer les contraintes de fonctionnement des différents actionneurs*
 - Intégrer les contraintes de fonctionnement des différents pré-actionneurs*
 - Identifier les paramètres de réglage des capteurs*
 - Intégrer les contraintes de production et de distribution des différentes énergies*
 - Intégrer le fonctionnement des différentes protections de biens et de personnes*
 - Préparer une intervention*
 - Définir le processus opératoire*
 - Réaliser la Maintenance préventive
 - Contrôler une installation*
 - Analyser ou établir une gamme de démontage/remontage, une fiche de procédures de contrôle et de vérification*
 - Respecter des procédures de contrôles et vérifications*
 - Exploiter un planning d'intervention*
 - Expliquer le rôle du service maintenance dans l'entreprise*
 - Analyser les résultats des opérations de surveillance*
 - Définir un plan d'action pour corriger les dérives*
- CP3 : Contrôler le bon fonctionnement d'une machine ou installation
 - Réaliser la Maintenance corrective
 - Diagnostiquer*
 - Réaliser la Maintenance préventive
 - Contrôler une installation*
- CP4 : Remplacer des pièces ou instruments défectueux
 - Réaliser la Maintenance corrective

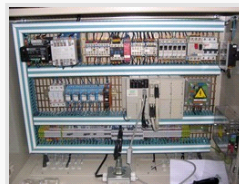


DURÉE

- 350h de formation (durée et parcours ajusté suite à un positionnement pré formatif)
Formation accessible via :
- un contrat de professionnalisation (formation gratuite et rémunérée) d'une durée de 12 mois (alternance 1 semaine par mois à l'AFPI et 3 semaines en entreprise)
- un financement d'entreprise pour les salariés.
- un congé individuel de formation (CIF)
- un financement pôle emploi

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques
Travaux pratiques en cours de modules :
Câblage sur bancs didactiques
Essais, réglages et recherche de pannes sur machines automatisées



PROFIL DES STAGIAIRES

Personnes ayant eu une première expérience industrielle dans la production, l'entretien ou la maintenance et voulant acquérir des connaissances sur la maintenance de machines automatisées. Titulaire CAP/BEP Mécanique générale, Maintenance ou Electrotechnique.

MOYENS DE VALIDATION

Attestation de formation
Obtention d'une certification COPI MQ 96 03 59/69 0137, délivré par la COMMISSION PARITAIRE NATIONALE DE LA METALLURGIE
EPREUVES PROFESSIONNELLES PRATIQUES ET TECHNIQUES

Epreuve pratique d'intervention sur site industriel (2 à 3 heures)
Epreuve écrite portant sur la gestion et l'organisation de la maintenance et les statistiques appliquées (3 à 4 heures)
Soutenance de mémoire d'activités en entreprise

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nous consulter

DATES DE FORMATION

Angers

1 oct. 2012 au 26 juil. 2013

Cholet

Nous consulter

La Roche/Yon

4 juin 2012 au 29 mars 2013

2 juil. 2012 au 26 avr. 2013

6 août 2012 au 31 mai 2013

3 sept. 2012 au 28 juin 2013

1 oct. 2012 au 26 juil. 2013

5 nov. 2012 au 30 août 2013

3 déc. 2012 au 27 sept. 2013

Laval

Nous consulter

Le Mans

3 sept. 2012 au 28 juin 2013

Nantes

1 oct. 2012 au 26 juil. 2013

Saint-Nazaire

Nous consulter