

Maintenance des Equipements Industriels

LES SECTEURS CONCERNÉS :

Métallurgie (Aéronautique & Spatial, Automobile, Constructions Navale et Ferroviaire, Electronique, ...), Agroalimentaire, Bois-Papier-Carton, Nucléaire, Chimie-Pétrochimie, Bâtiment-Travaux Publics

Technicien en Maintenance des Equipements Industriels

Au sein du service maintenance d'une entreprise de fabrication ou d'une entreprise spécialisée dans la maintenance, le Technicien en Maintenance doit être capable de réaliser les activités suivantes :


- Intervenir dans les meilleurs délais sur les incidents, pannes ou dysfonctionnements
- Mettre en œuvre la Maintenance corrective
- Mettre en œuvre la Maintenance préventive
- Participer à l'amélioration d'équipements nouveaux
- Préparer seul ou avec l'aide de sa hiérarchie les actions de Maintenance

Cette fonction exige des connaissances générales et techniques de bon niveau, une grande polyvalence, l'esprit d'équipe, le goût du travail manuel et une grande disponibilité.

La maintenance industrielle, c'est l'ensemble des activités qui permettent d'assurer la sûreté de fonctionnement (disponibilité et sécurité) des équipements d'une entreprise (lignes de production, machines, systèmes automatisés, locaux).

En évitant l'arrêt de la production, en améliorant les performances et la sécurité des matériels, la maintenance permet d'augmenter la qualité des produits, de respecter les délais et de diminuer les coûts de production.

C'est pourquoi la maintenance est une fonction stratégique de l'entreprise industrielle, quelle que soit son activité.



Poursuite d'études et débouchés :
BTS Maintenance Industrielle...
Technicien en maintenance, Mécanicien, Chef d'atelier,
Responsable d'équipe...



BAC PRO MEI

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Rythme d'alternance

- ➔ 2 semaines au CFAI
- ➔ 2 semaines en entreprise

Formation sur Bruges / Dax / Périgueux / Reignac
(possibilité internat Dax / Périgueux)

Formation en alternance de 1, 2 ou 3 ans

ENSEIGNEMENT EN CENTRE DE FORMATION

- MATHÉMATIQUES
- FRANÇAIS
- HISTOIRE / GÉOGRAPHIE
- ANGLAIS
- MÉCANIQUE THÉORIQUE
- ANALYSE FONCTIONNELLE DES SYSTÈMES
- GÉNIE ÉLECTRIQUE
- ATELIER (TRAVAUX DES MÉTAUX, MÉCANIQUE, USINAGE)
- QUALITÉ / SÉCURITÉ
- HABILITATION ÉLECTRIQUE
- PNEUMATIQUE / HYDRAULIQUE
- GESTION ÉCONOMIE D'ENTREPRISE
- AUTOMATISME
- DIAGNOSTIC
- GESTION DE PRODUCTION
- RÉGULATION
- MAINTENANCE



Pédagogie de l'alternance/suivi des apprentis :

. collaboration CFAI / ENTREPRISE : visites, réunions, partage des expériences ...

Objectifs en entreprise :

Participation active à

- la Maintenance préventive :
 - systématique (en fonction d'un échéancier)
 - conditionnelle (en fonction d'indicateurs)
 - la Maintenance corrective
 - palliative (dépannage provisoire)
 - curative (réparation définitive)
 - améliorative (adaptation et évolution des technologies)
- dans les domaines : mécanique, électrotechnique, hydraulique-pneumatique, en respectant la sécurité des personnes et des biens.

L'apprenti bénéficie d'une formation à l'habilitation électrique au CFAI Aquitaine.

Pendant sa formation, l'apprenti doit réaliser un dossier en 2 parties :

- . partie Technique traitant d'un équipement pluritechnologique,
- . partie Gestion axée sur l'entreprise.

Conditions d'admission / dossiers de candidature sur www.cfai-aquitaine.org

- . Etre âgé de moins de 26 ans.
- . Classe de 3^e du secondaire, titulaire d'un CAP d'un BEP ou d'un Baccalauréat.
- . La durée de la formation est déterminée après étude du dossier scolaire et entretien de motivation.
- . Valider un projet professionnel lors d'un entretien
- . L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Nous rencontrer :

- consulter notre site

Rendez vous de l'alternance :

- tous les mercredis à 14 h.

Se procurer un dossier de candidature :

- à l'accueil d'un des sites du CFAI
- par téléphone
- à partir du site internet :

www.cfai-aquitaine.org

3 janv. 2013

www.cfai-aquitaine.org



➔ Bordeaux-Bruges
05 56 57 44 50

Reignac
05 57 42 66 27

Dax
05 58 57 62 06

Périgueux
05 53 35 86 95