

Technicien supérieur en maintenance industrielle

Titre - Niveau III

Certificateur : Ministère chargé de l'emploi (DGEFP)

DEFINITION

Les titulaires veillent au bon fonctionnement d'une installation industrielle. Ils sont capables de réaliser la maintenance préventive, en exploitant les données statistiques, en élaborant des plans de maintenance, en effectuant des opérations techniques et en assurant la maintenance corrective : suite à une défaillance, ils appliquent une méthode d'approche et une démarche structurée afin de limiter le temps d'arrêt tout en respectant les règles de sécurité.

Ils expertisent ainsi les défaillances et réalisent ou font réaliser, les interventions en conséquence. Ils assurent la gestion du système de planification, par la mise en œuvre d'un logiciel de gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO), qui les assistent dans le traitement des stocks de matériels et dans les commandes à prévoir.

Ils peuvent avoir à prospecter, parfois à négocier, des contrats de maintenance avec les prestataires de services, si l'entreprise décide de sous-traiter une partie de sa maintenance.

CONTENU

- ▶ Définition et mise en œuvre de la maintenance préventive sur des équipements industriels
- ▶ Mise en œuvre de la maintenance corrective
- ▶ Analyse des défaillances sur des équipements industriels
- ▶ Etudes et réalisation des améliorations d'un système de production industrielle
- ▶ Maintenance de l'instrumentation régulation de procédés industriels continus

VOIES D'ACCES

- Formation initiale – scolaire : NON
- Apprentissage : NON
- Formation continue : OUI
- Candidature individuelle : NON
- VAE : OUI

FORMATION

Durée : Durée modulable de 11 mois environ (45 semaines), dont 8 semaines en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Campus de formation AFPA des régions suivantes : Alsace - Basse-Normandie - Centre - Haute-Normandie - Ile-de-France - Midi-Pyrénées - Nord-Pas-de-Calais - PACA - Pays de Loire - Rhône-Alpes

Conditions d'accès :

- ▶ Niveau de français, mathématiques, physique et électricité de terminale ou équivalent + connaissances de fin de troisième en anglais écrit. Une expérience professionnelle dans l'industrie ou dans la maintenance d'équipements mécaniques ou électriques est vivement souhaitée.
- ▶ Admission : entretien de confirmation du besoin de formation - tests - épreuves de connaissances en mathématiques, électricité et physique - entretien

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Entretien - Maintenance - Outillage :**
 - Technicien(ne) de maintenance / travaux
 - Chargé(e) de méthodes de maintenance
 - Superviseur(se) de maintenance