TP TSMI : Titre Professionnel de Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance Industrielle

Formation continue

Durée
20 mois

Que faire après la formation?
Poursuite d'études :
- BTS MSP

Types d'emplois visés :
- Technicien(ne) de maintenance industrielle, technicien(ne) de maintenance d'équipements de production / fabrication,
- Electrotechnicien / électromécanicien / mécanicien / automaticien de maintenance ;
- Technicien(ne) méthodes maintenance,
- Responsable ou chef d'équipement maintenance industrielle.

Support
Fascicule, e-learning...

Type de certification
Évaluation de compétences

Coût
350 € HT/jour + 530 € HT forfait de certification

Domaines de formation
Maintenance - Robotique

RNCP
36247

Prérequis
Savoir lire et écrire le français.

Avoir un diplôme de niveau 4 type TP TMI ou BAC MEI/MSPC

Niveau de qualification : 5

Objectifs

- Effectuer, en autonomie, toutes les actions de maintenance préventive visant à prévenir l'apparition d'une défaillance et toutes les actions de maintenance corrective pour rétablir le fonctionnement initial.

- Mettre en œuvre des outils de méthodologies de maintenance en exploitant des indicateurs (historiques de défaillance, coûts...) pour organiser et cibler les actions de maintenance préventive et faciliter l'activité managériale.

- Rechercher des gains de productivité par les actions amélioratives afin d'augmenter la disponibilité, la fiabilité ou la maintenabilité des biens

Programme détaillé

RNCP2469BC01

Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles

-Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments électromécaniques et pneumatiques

-Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments d'automatisme et d'asservissement

---

RNCP2469BC02

Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles

-Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments mécaniques

-Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments hydrauliques

---

RNCP2469BC03

Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles

-Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés

-Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance

-Renseigner et exploiter un progiciel de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)

RNCP2469BC04

Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative

-Etudier et concevoir un projet de maintenance améliorative

-Organiser et mettre en œuvre un projet de maintenance améliorative

TP TSMI : Titre Professionnel de Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance Industrielle

Formation continue

Moyens pédagogiques

Systèmes mécaniques, automatisés, chaînes de conditionnement avec ou sans robot (médicament, savon, liquide…), lignes de production, logiciels de GMAO et de supervision, bancs de câblage individuel, bancs de réalisation individuel: électrotechnique, électronique de puissance, mécanique, pneumatique, hydraulique et automatique; PC individuel, mallettes didactiques: analyse d'huile, lignage laser, analyse vibratoire et thermographique

Modalités de suivi et d'évaluations

Le jury du titre est désigné par les Unités départementales(UD) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 16/06/2026