Maintenance industrielle

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mis à jour avril 2022

OBJECTIFS DE LA FORMATION

• Déterminer la conduite à tenir face à une panne.
• Réaliser les opérations de maintenance de premier niveau et l'entretien préventif.
• Effectuer le suivi de la maintenance par l'utilisation des fiches suiveuses.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée I 28 heures (4 jours) **Nombre de stagiaires I** 5 à 6

ADMISSION

PUBLIC Opérateurs chargés de la maintenance 1er niveau sur machine.

PRÉ-REQUIS Connaître le milieu industriel.

PROGRAMME

Maintenance de 1er niveau

• Rôle et fonctionnement du service maintenance
• Les opérations d'entretien : Graissage, nettoyage, niveaux…
• Fréquence des opérations
• La sécurité sur machines-outils
• Les arrêts d'urgence
• Les capteurs
• Les asservissements
• La traçabilité des opérations de maintenance : fiche d'entretien, dossier machines.

Le Matériel

• L'analyse du fonctionnement d'une machine-outil
• Les différents constituants et leur classement suivant leur mode de fonctionnement
• Eléments mécaniques
• Eléments pneumatiques
• Eléments hydrauliques
• Eléments électriques

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

Electricité

• Instructions de sécurité - Le matériel - Les protections

- Les capteurs - Les moteurs - Les notions de base et principes d'électricité - Lecture d'un schéma électrique

Pneumatiques

• Instructions de sécurité - Réseau et compresseur - Le matériel : vérins, .. - Représentations symboliques - Lecture de schéma et câblage - La détection des pannes et la recherche de solution

Les automates

Rôle et fonctionnement.

COÛT

280€ HT /pers/jour (336€ TTC)

VALIDATION

• Attestation des acquis de la formation
• Attestation de fin de formation

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

• Formation théorie et pratique
• Atelier de mécanique de 600 m², équipé de postes de travail avec servantes et outillages spécifiques.
• Salle de cours équipée de vidéoprojecteur et paperboard numérique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Vérification des connaissances et des compétences tout au long de la formation par un questionnement et des exercices pratiques en atelier.