



FORMATIONS MAINTENANCE

Objectif : permettre à des salariés occupant des emplois en mécanique générale de se professionnaliser dans le domaine de la maintenance

- Comprendre le fonctionnement d'un équipement industriel
- Diagnostiquer une panne
- Organiser son intervention
- Réparer en remplaçant à l'identique
- Réaliser des opérations de maintenance préventive et améliorative
- Rendre compte

Public visé : tout salarié devant intervenir sur des équipements industriels (niveau de formation IV et infra) et ayant une première expérience dans le domaine

Dates et durée de l'action : de 21 heures à 105 heures, **du 1^{er} janvier 2018 au 31 décembre 2018** en entrée / sortie permanente

Lieu : Péronnas

Organisme de formation : AFPMA

Validation : attestation des acquis à l'issue de la formation

Coût de la formation : 35€/h pour les formations de 21h à 70h et 30€/h pour les formations de 21h à 105 heures ;

Financements :

100 % pour les entreprises de moins de 50 salariés

50 % pour les entreprises de plus de 50 salariés



PROGRAMME DE LA FORMATION

1 Electrotechnique

- Notions de base : Résistance (R), Tension(U), Courant(I)
- Loi d'Ohm
- Notion de puissance
- Le contact électrique et ses modes de commande
- Les contacteurs, les fusibles
- Les sectionneurs et interrupteurs
- Les disjoncteurs
- Les temporisations
- Le moteur asynchrone triphasé
- Inversion du sens de rotation
- Démarrage étoile triangle
- Le convertisseur de fréquence

2 Pneumatique

- Principes de base (compressibilité de l'air)
- Les composants pneumatiques et leur symbolisation
- La régulation de vitesse et de pression

3 Hydraulique

- Les grandeurs associées en hydraulique
- Les composants hydrauliques

4 Méthodologie de dépannage

5 Sensibilisation aux risques liés aux opérations de maintenance