

Maintenance 1^{er} niveau

B4NO00231



Objectifs :

Participer aux opérations de maintenance de 1^{er} niveau.

Public :

Opérateurs, conducteurs d'équipements industriels.

Prérequis :

Maîtriser les savoirs fondamentaux du socle commun de connaissances, de compétences et de culture

Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : Nous consulter pour l'inscription

Méthode mobilisée :

Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques.

Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire.

Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise.

Modalités d'évaluation :

Évaluation en salle et / ou en atelier via un questionnaire écrit ou oral

Validation :

Certificat de réalisation

Durée :

3 jours

Délais d'accès à la formation:

Nous consulter

Tarif HT :

Nous consulter

Programme :

LA MAINTENANCE 1^{er} NIVEAU :

Définition générale.

Les différentes formes de maintenance.

Les niveaux de maintenance.

Le rôle.



LE PNEUMATIQUE :

La sécurité en pneumatique.

Le conditionnement de l'air.

Les actionneurs (vérins).

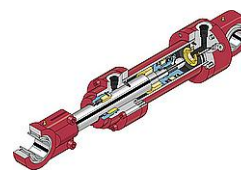
Les distributeurs.

Le clapet anti-retour.

Le limiteur de débit.

Les capteurs magnétiques.

Exercices pratiques de câblage.



L'HYDRAULIQUE :

La sécurité en hydraulique.

Les actionneurs (vérins).

Le réducteur de pression.

Les distributeurs.

Limiteur de pression.

Exercices pratiques.



L'ELECTRICITE :

La sécurité, les dangers du courant électrique.

La puissance électrique.

La résistance électrique.

Essais et mesure.

Etude des différents composants.

Sectionneur tripolaire porte fusible.

Fusibles.

Relais thermique tripolaire.

Contacteur tripolaire.

Transformateur monophasé.

Moteur asynchrone triphasé.

Boutons poussoir.

Exercices de câblage.



Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 13 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.

fc@formation-industries-ca.fr / formation-industries-ca.fr

