

Maintenance

Maintenance de 1^{er} niveau**Objectifs pédagogiques :**

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

Méthode pédagogique :

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

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Opérateurs, conducteurs d'équipements industriels

Maîtrise de la lecture et de l'écriture

Durée :

21 heures

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

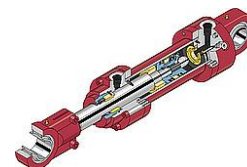
Programme :**LA MAINTENANCE 1^{er} NIVEAU**

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 : 4 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.