Maintenance pneumatique

423

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Maintenance pneumatique : réduire le temps de dépannage

Public Visé

Agents de maintenance chargés de l'entretien des installations hydrauliques et pneumatiques.

Pré Requis

savoir communiquer en français

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Réduire le temps de dépannage par une meilleure connaissance du schéma et de l'utilisation des appareils de contrôle
Assurer la maintenance préventive d'installations pneumatiques

Méthodes pédagogiques

- Remise de documentation pour le suivi de l'action ;
- Manipulation sur une gamme variée de matériels
- Echanges d'expériences à partir de cas concrets de problèmes propres à l'Entreprise.
- Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation.

Parcours pédagogique

• **RAPPEL ET COMPLEMENTS**
-L'air comprimé et son traitement

-Technologie des compléments de puissance :
-Différents types
-Différentes fonctions
-Différentes tailles

-Composants de logique à clapet
-Circuits de commande et de puissance : symbolisation
-Etude de différents cycles, câblages, essais, dépannage
-Grafcet et séquenceurs
-Circuits de commandes électropneumatiques, composants, symbolisation, câblages et essais.

• **ELECTROPNEUMATIQUE ET AUTOMATISME PROGRAMMABLE**
-Technologie spécifique :
-Capteurs et électrovannes
-Interfaces « connections automates »

-Interfaces supplémentaires et protections
-Mise en application de cycles par la méthode programmée : schémas et câblages
-Informations et programmation sur les automates programmables.

• **MAINTENANCE APPLIQUEE**
-Opérations d'entretien systématique

-Méthode de recherche de panne :
-Analyse fonctionnelle descendante

-Utilisation des informations fournies par l'automate, des voyants spécifiques ou un pupitre opérateur.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur spécialisé dans la maintenance hydraulique et pneumatique

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Effectif

10

Tarifs

Inter (Par personne) : **330.00 € HT**

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS
Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com