

Public concerné

Régleurs ou agents de maintenance

Prérequis

Connaissance du module initiation pneumatique ou connaître les principes de bases du pneumatique, la fonction et la symbolisation des composants d'un circuit pneumatique.

Modalités d'admission / Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Support de cours remis à chaque stagiaire

Alternance d'apports théoriques et pratiques avec :

- Visualisation à l'aide d'animation vidéo, de composants transparents, de vues éclatées, de composants en coupe ou démontés
- Mise en situation sur banc didactique et systèmes pluri-technologiques
- Etude de dossiers machines (apportés par les stagiaires)

Equipements industriels didactiques

Platines pédagogiques didactiques hydrauliques : IFTI (Îlot de formation technique individualisé).

Equipe pédagogique

Formateur qualifié dans les technologies de maintenance industrielle, avec une expertise en pneumatique.

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

Objectifs

Dépanner une installation ou un équipement comportant une partie pneumatique en appliquant une méthode rationnelle avec pour support les schémas et documentations techniques.

Respecter les règles de sécurité.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Effectuer le réglage complet d'une installation pneumatique.
- Contrôler le bon fonctionnement de tous les composants, l'installation.
- Assurer la maintenance courante en toute sécurité (remplacement de filtres ou de joints, échange standard de composants)
- Exploiter un dossier machine et choisir dans un catalogue un composant de remplacement.
- Analyser les dysfonctionnements d'une installation d'après son schéma, procéder aux vérifications, trouver l'origine de la panne et y remédier.
- Respecter les règles de sécurité et de propreté lors des interventions.

Programme

- Etude des différents schémas de base en pneumatique
- Rôle et fonctionnement de chaque composant
- Exploitation des fiches techniques des composants
- Procédures de réglage (pression et débit)
- Procédure d'intervention et opérations de maintenance courante
- Symptômes de mauvais fonctionnement, causes et remèdes.
- Méthode pratique de dépannage
- Règles de sécurité

Modalités d'organisation

Durée : 4 jours (28 heures)

Dates : Nous consulter

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Investissement formation :

1330,00 €HT par participant soit 1596,00 € TTC.

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr