

Public concerné

Agent ou technicien de maintenance.
Opérateur, conducteur d'installations,
régleur.
Bureau d'études – Bureau méthodes

Prérequis

Communiquer à l'oral et à l'écrit

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)

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

Optimiser l'utilisation, assurer la conduite et la maintenance de 1er niveau de systèmes comportant une partie pneumatique

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

- Lire un schéma simple
- Effectuer les réglages des composants pneumatiques nécessaires au bon fonctionnement d'une installation
- Assurer la maintenance de 1er niveau (vérification des niveaux, des étanchéités, du colmatage des filtres, purges)
- Réagir en connaissance de causes pour éviter ainsi les baisses de productivité, les rebuts et la dégradation du matériel
- Décrire clairement, si nécessaire aux techniciens maintenance ou de SAV, les symptômes de mauvais fonctionnement
- Respecter les règles de sécurité lors des interventions

PROGRAMME

- Avantages – Inconvénients – Précautions et limites d'utilisation de la technologie pneumatique
- Principes de base de transmission de puissance à l'aide d'un gaz (pression-débit-puissance-pertes de charge-rendement)
- Décomposition fonctionnelle : rôle de chaque composant, identification dans les schémas et localisation sur les installations
- Influence des réglages (pression et débit) sur le comportement de l'installation, la consommation d'air, la durée de vie des composants
- Opérations de maintenance de 1er niveau
- Symptômes de mauvais fonctionnement des différents composants
- Règles de sécurité

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (35 heures)

Dates :

- Les 3, 4, 5, 10, 11 Février 2025
- Les 19, 20, 26, 27, 28 Novembre 2025

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

Tarif : 1 660,00 € HT par participant (1 992,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr