

## 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](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

TEL : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)