

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 hydraulique

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 et assurer la maintenance de 1er niveau de systèmes
comportant une partie hydraulique (tout ou rien)

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

- Effectuer les réglages (pression et / ou débit), nécessaires à la
conduite d'une installation
- Assurer la maintenance de 1er niveau (vérification des niveaux, de la
température, de l'étanchéité, du colmatage des filtres) en respectant
les règles de sécurité et de propreté
- Réagir en connaissance de cause pour éviter les baisses de
productivité, les rebuts et la dégradation du matériel
- Respecter les règles de sécurité lors des interventions
- Décrire clairement si nécessaire aux techniciens de maintenance ou
de SAV les symptômes de mauvais fonctionnement.

PROGRAMME

- Avantages, inconvénients, précautions et limites d'utilisation de
l'hydraulique
- Principes de base de la transmission de puissance à l'aide d'un
liquide : pression, débit, puissance, pertes de charge, rendement
- Décomposition fonctionnelle d'une installation (rôle de chaque
composant)
- Identification des composants dans les schémas (interprétation de la
symbolisation)
- Décodage des plaques signalétiques des composants pour permettre
leur localisation sur les installations
- Lire un schéma simple
- Influence des réglages (pression et débit) sur le comportement de
l'installation, la consommation d'énergie, l'échauffement du fluide
- Opérations de maintenance de 1er niveau
- Règles de sécurité

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (35 heures)

Dates :

Les 15, 16, 22, 23, 29 Septembre 2025

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 La Motte Servolex

Tarif : 1 700,00 € HT par participant (2 040,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr