

Public concerné

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

Prérequis

Connaissance du module initiation
hydraulique ou connaître les principes
de base de l'hydraulique, la fonction et
la symbolisation des composants.

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

Réaliser les modifications des interventions de maintenance (Niveau 1 et 2)
et/ou des dépannages simples sur systèmes comportant une partie
hydraulique (tout ou rien)

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

- Lire un schéma hydraulique (tout ou rien)
- Effectuer le réglage complet d'une installation
- Contrôler le bon fonctionnement de tous les composants d'un circuit
- Assurer la maintenance courante (purges, remplacement de filtres ou de joints, échange standard de composants).
- Exploiter un dossier machine et choisir dans un catalogue un composant de remplacement
- Respecter les règles de sécurité et de propreté lors des interventions

PROGRAMME

- Etude des différents schémas de base
- Fonctionnement des systèmes avec pompes à cylindrée fixe ou pompe à cylindrée variable.
- Fonctionnement de chaque composant mise en œuvre
- Procédure de réglage (pression et débit)
- Symptômes de mauvais fonctionnement, causes et remèdes
- Procédure d'intervention et opérations de maintenance courante
- Exploitation des fiches techniques des composants et des raccords hydrauliques
- Règles de sécurité

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (35heures)

Dates : Nous consulter

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

Tarif : 1660 € HT par participant (1992 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr