

Prérequis

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

Public concerné

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

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

Stationnement PMR
Bâtiments de plain-pied
Accessibilité Toilettes

**COMPETENCES PROFESSIONNELLES**

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)

OBJECTIFS

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 (35 heures)

Dates : Nous consulter

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

Investissement formation : 1500,00€ HT par participant (1800,00€ TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr