

Prérequis

Communiquer à l'oral et à l'écrit

Public concerné

Agent ou technicien de maintenance
Opérateur, conducteur d'installations,
régleur
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

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

OBJECTIFS

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 22/23/24 Mars 2021 + Les 12/13 Avril 2021 ou
Les 15/16/29/30 Novembre + le 1^{er} Décembre 2021

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