

Public concerné

Technicien de Maintenance

Prérequis

Connaissance du module perfectionnement hydraulique ou connaître la fonction, le fonctionnement et la symbolisation des composants d'un circuit hydraulique

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

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 hydraulique.

Modalités de suivi et d'évaluation

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)

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR (personne à mobilité réduite)

OBJECTIFS

Dépanner en appliquant une méthode rationnelle avec pour support les schémas d'un système ou d'un engin.

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

- Analyser le fonctionnement d'une installation d'après ses schémas
- Faire des hypothèses de pannes d'après ses symptômes de mauvais fonctionnement et à l'aide des schémas du système
- Hiérarchiser la liste des contrôles à effectuer (causes les plus probables et vérifications les plus rapides)
- Procéder aux vérifications, trouver l'origine d'une panne, remédier à sa cause et à ses conséquences
- Respecter les règles de sécurité et de propreté lors des interventions

PROGRAMME

- Rappels sur la fonction, le fonctionnement et la symbolisation des composants
- Méthode d'analyse du fonctionnement d'un système d'après son schéma
- Les défauts machine : débit, pression
- Les défauts système : chaleur, bruit, vibrations, fuites
- Les vérifications préliminaires
- Choix et procédures d'utilisation des instruments de mesure
- Algorithme de test de chaque famille de composant
- Les causes et les conséquences des principaux types de pannes

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (soit 35 heures)

Dates : Nous contacter

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

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