Hydraulique - Niveau 2

Référence
MAIN-10

Délai d'accès
Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

Durée, rythme
5 jours

Prérequis
Hydraulique - Niveau 1

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Aptitudes requises
Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

OBJECTIFS

Analyser un schéma d'hydraulique conventionnelle
Diagnostiquer une défaillance hydraulique et réaliser l'intervention

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
Pédagogie active et personnalisée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Rappel en technologie, schématique et modes de défaillance des composants hydrauliques

Le groupe hydraulique :

- Caractéristiques des éléments de filtration
- Générateurs d'énergie
- Pompes à débit fixe
- Pompes à débit variable

Composants de réglage :

- Limiteurs et régulateurs de débit
- Limiteurs et régulateurs de pression

Préactionneurs et actionneurs :

- Distributeurs
- Vérins
- Moteurs

Contrôle des inerties et blocage :

- Accumulateurs
- Valves en cartouches

Notions de proportionnel, boucle ouverte et fermée en débit et pression

Maintenance d'une installation hydraulique

Mise en sécurité d'une installation

Contrôles et mesures de débit et de pression

Méthodologie de diagnostic

Remplacement d'un composant

Pollution des fluides hydrauliques et incidences sur le fonctionnement de l'installation

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

Tarif HT inter

1 645 €

Tarif HT intra

Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Tulle
3 rue du 9 juin 1944
19000 Tulle
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr