

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Hydraulique - Niveau 2



Référence

MAIN-10

Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

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.

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

VALEUR AJOUTÉE

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

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS TECHNIQUES

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

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

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

Tarif HT inter

1 575 €

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

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR