

 UIMMPÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Hydraulique - Niveau 2

**Référence**

MAIN-10

**Délai d'accès***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.

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Les séquences de formation sont évaluées par :

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

**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 THIOLIÈRE au 05.55.29.57.05

## 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](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM

Site de Tulle

3 rue du 9 juin 1944

19000 Tulle

05.55.29.57.05

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry -

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.29.57.05

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR