

## 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 (35 heures) en présentiel

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Prérequis

Hydraulique - Niveau 1

### 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

## ACCESSEURITÉ

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](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  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

 Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

