

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Hydraulique - Niveau 1



Référence

MAIN-09

Durée, rythme

5 jours (35 heures) en présentiel

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

Prérequis

Maîtriser les 4 opérations et la
règle de 3

Aptitudes requises

Capacité d'analyse, curiosité,
rigueur*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation,
nous consulter*

OBJECTIFS

Mettre en service ou assurer la maintenance des principaux composants hydrauliques

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.

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

ACCESSIBILITÉ

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

PROGRAMME

Notions élémentaires d'hydraulique

Le fluide : ses principales caractéristiques
Les grandeurs et unités
La relation débit/pression
Transmission de l'énergie hydraulique
Les écoulements et pertes de charge

Technologie et fonctionnement des principaux composants hydrauliques

Les éléments de la centrale hydraulique
Le principe des pompes à cylindrée fixe et variable
Les limiteurs et réducteurs de pression
Les vérins et moteurs hydrauliques
Les distributeurs
Les limiteurs et régulateurs de débit
Les clapets pilotés
L'accumulateur hydro-pneumatique

Montages, réglages sur bancs

Sécurité

Risques liés aux fluides sous pression
Risques liés aux interventions
Règles de sécurité

Intervention de 1er niveau

Appoint de fluide
Surveillance
Réglages
Connexion et déconnexion

Passerelles et poursuite d'études

Hydraulique - Niveau 2

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

Tarif HT inter

1 540 €

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