

Référence
MAIN-09

Durée, rythme
5 jours (35 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Maitriser les 4 opérations et la règle de 3

Aptitudes requises
Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

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.

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

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 - 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 Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr