



Découverte de l'Hydraulique Mobile

• Identifier l'architecture, les fonctions et les risques d'un circuit hydraulique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire aura la capacité à :

- Analyser les risques liés à l'intervention
- Identifier l'architecture d'un circuit hydraulique
- Lire un schéma simple

PUBLIC CONCERNE

Toute personne susceptible de travailler dans un environnement en lien avec des matériels hydrauliques mobiles.

PRE-REQUIS

Aucune connaissance technique

MODALITES PEDAGOGIQUES MOYENS TECHNIQUES

- Formation en atelier ou salle théorique, échanges de pratiques professionnelles, exercices d'application
- Support de cours
- Support vidéo
- Composants de démonstration
- Simulateur hydraulique
- Schémas d'applications
- Documents constructeurs

EVALUATION DES COMPETENCES

- Tests interactifs
- logiciel TurningPoint
- Tests d'habilitation

PROFIL DU FORMATEUR

Au moins 5 ans d'expérience dans l'hydraulique

APPRECIATION DE LA FORMATION

Questionnaire de satisfaction

VALIDATION VISEE

- Attestation de présence
- Attestation niveau d'habilitation HYO

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : "Technologie de l'Hydraulique Mobile" (réf. produit THM)

SUIVI DE LA FORMATION

Assistance technique gratuite aux participants avec l'adresse email qui leur est communiquée

Introduction à l'hydrostatique Pourquoi l'hydraulique ?

Principes • Applications

Définitions fondamentales

Pression • Débit • Force • Vitesse • Puissance • Les dangers de l'hydraulique
• Notions pour la sécurité des personnes et du matériel

Comment se compose un circuit hydraulique ?

Générateur • Récepteur • Circuit ouvert • Circuit fermé • Appareil de pression
• Appareil de débit • Appareil de blocage • Appareil de distribution • Accessoires
• Organes de liaison • Réservoir • Fluide hydraulique • Accumulateurs

Notions de technologie fonctionnelle et de symbolisation

Pompe • Moteur • Limiteur de pression • Limiteur de débit • Clapet antiretour
• Distributeur • Vérin • Réservoir • Accumulateurs

Visualisation des fonctionnements sur simulateur

Sensibilisation à la pollution

Sources • Remèdes • Introduction à la filtration

Lecture de schémas simples d'applications

Identification des symboles • Identification des fonctions • Localisation des composants sur machine

Analyse des risques hydrauliques à l'intervention Consignes de sécurité

Conduite de machine équipée de systèmes hydrauliques • Connexion et déconnexion d'équipements • Appoints de fluides...

Un accompagnement adapté au public en situation de handicap est assuré sur simple demande. Contactez-nous au 04.77.71.89.89

4 jours - 1 010 € HT - du lundi 14 h au vendredi 12 h

Lieu	Code	
Roanne	DHM 01	Sem 12 • du 21 au 25/03/22
Roanne	DHM 02	Sem 41 • du 10 au 14/10/22