

PROGRAMME DE FORMATION

Code FPHM : Perfectionnement aux Techniques des Systèmes Hydrauliques Mobiles



PUBLIC CONCERNE

Toute personne ayant à travailler ou intervenir sur des équipements hydrauliques mobiles.



PRE-REQUIS

- Savoir lire et écrire
- Connaître les notions abordées durant l'initiation aux techniques des systèmes hydrauliques mobiles



OBJECTIFS

- Savoir identifier les appareils sur un schéma
- Comprendre et contrôler un fonctionnement de machine
- Diagnostiquer les pannes



PROGRAMME DETAILLE

- Lois générales d'hydrostatique et hydrodynamique
- Perfectionnement hydraulique - Théorie
 - Schéma de principe
 - Symbolisation
 - Définition et rôle des composants
 - Circuit ouvert/circuit fermé
- Gestion de la pression
 - Rôle et symbolisation des composants
 - Symbolisation
 - Identification dans un schéma hydraulique
 - Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)
- Gestion de débits
 - Rôle et symbolisation des composants
 - Identification dans un schéma hydraulique
 - Travaux pratiques sur un banc d'essai (réglage, dépannage)
- Gestion des charges
 - Rôle et symbolisation des composants
 - Identification dans un schéma hydraulique
 - Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)
- Les fluides et la pollution
 - Type et nature des fluides
 - Filtration



DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- Formation sur mesure ou individualisée
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés et classeur distribué
- Travaux pratiques (composants, bancs didactiques, labo de contrôle)



MODALITE D'EVALUATION DE LA FORMATION

- QCM d'entrée afin d'évaluer les acquis.
- Evaluations formatives tout au long de la formation
- Evaluation sommative en fin de formation / QCM
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation



VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation de réalisation en fin de formation
- Feuille d'émargement
- Evaluation et synthèse des acquis en fin de formation



MODALITES

- Durée : 28 heures.
- Horaires : du lundi 14h00 au vendredi 12h00
- Lieu :
 - En inter dans nos locaux à Fragnes,
 - En intra dans vos locaux
 - Ou à distance
- Accessibilité : Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap.
- Effectif : 8 personnes maximum
- Dates : à définir



TARIF

- Inter : 1 240 € par stagiaire
- Intra : nous contacter pour devis
- Prise en charge OPCO possible



INTERVENANT

Nos formateurs sont des hydrauliciens de métier.

Parce que nous sommes d'abord des Hydrauliciens depuis plus de 40 ans, c'est notre Métier qui est la matière première de nos cours.

En tant que professionnels, nous sommes à même de vous transmettre les techniques hydrauliques et les compétences associées.