

PROGRAMME DE FORMATION

Code FHPI : Techniques des Systèmes Hydrauliques Proportionnels Industriels



PUBLIC CONCERNE

- Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique



PRE-REQUIS

- Savoir lire et écrire
- Maîtriser les notions abordées durant l'initiation et le perfectionnement aux techniques des systèmes hydrauliques industriels



OBJECTIFS

- Être capable de contrôler un système hydraulique à commande proportionnelle
- Découvrir les composants dédiés
- Comprendre et contrôler les régulations fines
- Connaître et appliquer les procédures de réglage et de dépannage
- Savoir choisir les composants d'un système électro-hydraulique proportionnel



PROGRAMME DETAILLE

- Application de la technologie
 - Nature des composants proportionnels
 - Symbolisation
- Gestion de la pression proportionnelle
 - Technologie des composants
 - Mode de pilotage (carte analogique, numérique)
 - Travaux pratiques sur banc d'essai
- Gestion du débit proportionnel
 - Technologie des composants
 - Mode de pilotage (carte analogique, numérique)
 - Travaux pratiques sur banc d'essai
- Filtration dans le domaine proportionnel
 - Choix de la filtration
 - Dimensionnement
- Contraintes de sécurité



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 : 1 380 € 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.