

PROGRAMME DE FORMATION

Code FHAE : Technique des Systèmes Hydrauliques Industriels Mise en œuvre des asservissements électrohydrauliques



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

- Savoir appréhender les systèmes complexes
- Être capable de câbler l'asservissement
- Être capable de contrôler les câblages électriques de l'asservissement
- Être capable de régler l'asservissement



PROGRAMME DETAILLE

- Application de la technologie
 - Définition des systèmes asservis
 - Nature des composants proportionnels
- Asservissement
 - Boucle ouverte
 - Boucle fermée
 - Pression, effort
 - Position
 - Vitesse
- Travaux pratiques sur banc
 - Mesures et contrôles
 - Etude de dysfonctionnement



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.