

IFTI - Programme personnalisé et individualisé en Hydraulique

Lot de formation technique individualisé en maintenance industrielle et ses technologies

Télécharger la grille tarifaire

Durée :

A définir selon positionnement

Date(s) :

Moirans : Nous consulter

Délais d'accès :

Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :

Consulter la grille tarifaire.

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Modalités d'accès :

Sur inscription

Validation :

Certificat de réalisation

Méthodes et moyens pédagogiques :

Formation pouvant alterner trois modalités : en autonomie, en formation individuelle avec le formateur et en groupe.

Chaque stagiaire dispose d'un poste d'apprentissage avec un PC et les équipements nécessaires à la réalisation des travaux pratiques.

Des outils logiciels pour réaliser des schémas, pour simuler leur fonctionnement, et pour visualiser dans un contexte réel.

Le stagiaire peut travailler à partir des documents et du matériel de son entreprise.

Intervenants :

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel

OBJECTIFS

Permettre l'acquisition en parcours individuel des notions élémentaires de base en hydraulique jusqu'aux techniques de mise en oeuvre

PROGRAMME

Le parcours de formation est défini à l'issue d'une "évaluation préformative" qui prend en compte les attentes de l'entreprise et le positionnement du salarié.

Notions élémentaires

- Les lois de base
- Les dangers liés aux installations

Le groupe hydraulique

- Les huiles
- Les pompes à débit fixe et variable
- La soupape de sécurité
- La filtration
- Le réservoir et ses accessoires

Les actionneurs

- Les vérins standards et spéciaux
- Les moteurs
- Le dimensionnement des actionneurs

Le contrôle de direction

- Les distributeurs
- Les clapets anti-retour simples et pilotés

Le contrôle de pression

- La soupape d'équilibrage et de séquence
- Le réducteur de pression
- Le limiteur de pression piloté

Le contrôle de débit

- Le limiteur / le régulateur / le diviseur de débit

Les accumulateurs

- Les généralités et les accessoires

L'hydraulique proportionnelle

- Les généralités
- Le contrôle en boucle ouverte et fermée

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Chaque séquence est validée par une évaluation spécifique.