



**Formation continue
Hydraulique industrielle**

Descriptif :

Les Îlots de Formations Techniques Individualisées (IFTI) permettent de réaliser des formations plus souples et mieux adaptées à vos connaissances, à vos objectifs et à votre rythme.

Un formateur est présent pour vous aider à progresser individuellement et rapidement.

Objectifs :

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

Déroulement :

Réalisation d'un positionnement
Individualisation du parcours de formation
Formation théorique et mises en situations pratiques

Secteurs d'activité :

Toutes industries

Aptitudes requises :

Adaptabilité
Autonomie
Curiosité
Esprit d'équipe
Logique
Rigueur

Pré requis :

Aucun

Tarif :

Plan de Développement des Compétences : Frais de formation adaptés selon votre situation. Nous consulter.

Durée :

35 h (Module de base)
A définir après positionnement

Contact :

AFPI Limousin ZI Romanet
9 rue Jean Baptiste Say
CS 20285 - 87008 LIMOGES CEDEX
Tél 05 55 30 08 08
accueil@formations-industrieslimousin.fr

Accès aux personnes en situation d'handicap :

Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation : analyse des besoins avec le Référent Handicap du Centre

% satisfaction	Nb participants	Délai d'accès
97	15 depuis le 1/01/2019	Entrée permanente en mode IFTI

Méthodes mobilisées :

Nos méthodes pédagogiques s'appuient des apports de connaissances , étude de cas au plus près de l'activité réelle du salarié, échanges entre participants

Modalités d'évaluation :

Chaque séquence est validée par une évaluation spécifique.

Délivrance d'un certificat de formation

Contenu de la formation :

Programme donné à titre indicatif, les modules peuvent être ajoutés ou supprimés afin de composer un parcours individualisé

Généralités :

Les formules de pression et de débit
Régime hydrodynamique et hydrostatique
La sécurité en hydraulique
Partie puissance, partie commande et partie opérative

Les huiles et la pollution :

- Les huiles (caractéristiques et emplois)
- La pollution et ses effets
- Les différents moyens de filtration et leur efficacité
- Les analyses d'huile (classes de pollution)

Lecture de schémas**Les composants :**

- Technologie, fonctionnement, représentation schématique :
 - réservoirs, filtres, échangeurs
 - pompes : à engrenages, à palettes, à pistons (à cylindrée fixe et variable)
 - les distributeurs à tiroir (commande directe et commande pilotée)
 - les distributeurs à clapet
 - appareils de pression (commande directe et commande pilotée) : réducteurs, limiteurs, séquences, équilibrage, joncteurs-disjoncteurs, etc...
 - appareils de débit : limiteurs, régulateurs
 - vérins : simple et double effet, dispositifs d'amortissement...
 - moteurs : à engrenages, à pistons
 - accumulateurs : à vessie, à membrane, à piston, pressions d'utilisation et dispositifs de sécurité
 - éléments de liaison : tubes, flexibles, raccords

Possibilité de formation complémentaire :

Nous consulter

Observations :

Pour faciliter la lecture de ce document le masculin est employé comme genre neutre pour désigner aussi bien les femmes que les hommes

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