

# Hydraulique - Parcours individualisé

Parcours individualisé

**Durée :**

4 jours

**Délais d'accès :**

Moirans : Du 06 au 07/03/2025 puis du 13 au 14/03/2025

**Délais d'accès :**

entrée permanente suivant les disponibilités

**Prix :**

350 €HT/jour/pers - Intra : Nous consulter

**Organisation :**

Interentreprises, Intra-entreprise

**Public :**

Personnels de production, de maintenance ou toute personne, initiée ou non.

**Conditions d'admission :**

Sur inscription

**Validation :**

Attestation de formation

**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" (ci-joint) 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.