

Maintenance hydraulique

-  **Durée** : 4 jours (28h)
-  **Lieu** : Montévrain ou site client
-  **Dates** : Nous contacter
-  **Délais** : Proposition de session sous 1 mois
-  **Capacité par session** : Maximum 6 stagiaires
-  **Tarif** : 1150€ par stagiaire

Moyens Pédagogiques

- Pratique en atelier sur un banc hydraulique
- Pédagogie participative (simulation en situation réelle)

Public cible et prérequis :

- Public cible : Technicien de maintenance électromécanicien
- Prérequis : Avoir les bases nécessaires en mécanique, électrotechnique et automatismes

Pour aller plus loin

- Accompagnement terrain à la demande
- Formation perfectionnement

Modalités d'évaluation

- Contrôle de connaissances et étude de cas finale

Livrables

A l'issue de la formation, le stagiaire se verra remettre :

- Un support de cours
- Une attestation de formation.

Bénéfices pour l'entreprise

Améliorer la maîtrise et la fiabilité des interventions de maintenance sur des installations hydrauliques.



Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation, les participants seront capables de :

- Intervenir sur des fuites ou pannes (joints, raccords, flexibles, tuyautage),
- Intervenir et remplacer des composants
- Mettre en service et modifier les performances d'un circuit hydraulique (pression, débit, puissance électrique)
- Concourir à une intervention sur un circuit hydraulique standard proportionnel ou d'asservissement
- Étudier et réaliser une installation hydraulique complète.



Contenu

Formation composée de 12 thématiques :

- Un peu d'histoire
- Formules et unités
- Centrales hydrauliques (GMP)
- Normes : raccords, flexibles et tuyauteries
- Pompes hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Distributeurs hydrauliques
- Huiles et filtrations
- Accumulateurs (AQ) - Réserve d'énergie
- Asservissements hydrauliques
- Symbolisation
- Maintenance des hydrauliques.

Référent pédagogique

Geoffroy PLICHON
06.43.80.33.47
geoffroy.plichon@fivesgroup.com

Personnes en situation de Handicap ?

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions.