Formation Hydraulique : Schémas et Systèmes

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mis à jour 27 sept 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Distinguer les composants hydrauliques
- Décoder un schéma hydraulique
- Réaliser un câblage hydraulique
- Régler une installation hydraulique
- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation hydraulique

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 35 heures (5 jours) **Nombre de stagiaires :** 6 à 8

ADMISSION

PUBLIC Mécanicien de maintenance

PROGRAMME

- Loi de base de l'hydraulique
- Les centrales hydrauliques
- Les réservoirs
- Les groupes de sécurité
- Comparaisons énergétiques
- Les composants
- Normes en vigueur des composants hydrauliques
- Normes en vigueur de l'implantation des installations hydrauliques
- Normes en vigueur sur la sécurité des installations hydrauliques
- Symbolisation d'après les normes en vigueur
- Lecture de schéma
- Réalisation de schémas (simulateur ou papier)
- Câblage de schémas hydraulique,
- Réglages des composants (débit, pression)
- Méthodologie de recherche de pannes : La collecte des informations, effets constatés, conditions d'apparition, caractère aléatoire ou systématique. Les hypothèses probables. Analyse des risques liés à l'intervention, les tests, Remise en service.

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

COÛT

330 € HT/pers/jour (€ TTC)

VALIDATION

Attestation des acquis de la formation. Attestation de fin de formation.

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apport théorique et mise en situations professionnelles

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

QCM et Evaluation en situation professionnelle