# 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