CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Analyse de Schémas Hydrauliques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/analyse-de-schemas-hydrauliques

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
HYM16

CATÉGORIE
Composants - Schématisation - Réglages

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Analyser et interpréter le fonctionnement d’une installation à partir d’un schéma

POUR QUI ?

- Agents techniques de production
- Techniciens de maintenance
- Agents des méthodes ou des études
- Techniciens des SAV
- Technico-commerciaux
- Toute personne susceptible d’intervenir sur des équipements hydrauliques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Notions sur le matériel hydraulique

- Pompes
- Organes de commande et de régulation
- Les récepteurs hydrauliques
- Les accumulateurs hydrauliques (précautions – sécurité)
- Les différents circuits d’une installation hydraulique
- Les capteurs

2 / Symboles hydrauliques

- Analyse des différents groupes de symboles hydrauliques, norme NF ISO 1219-1, 2 et 3

3 / Lecture et analyse de schémas hydraulique

- Méthodologie d'analyse phase par phase
- Diagramme de phase
- Schéma avec composants Tout ou Rien
- Schéma avec composants proportionnels

4 / Réalisation d'un schéma à partir d'un équipement

- Identification des composants
- Suivi des tuyauteries
- Réalisation du schéma

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés