



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**

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



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

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

 27 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : HYM16
CPFI Formation — Tous droits réservés