Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Lecture de Schémas de Circuits Pneumatiques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/lecture-de-schemas-de-circuits-pneumatiques

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MUS72

CATÉGORIE
Pneumatique industrielle

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de lire et interpréter lire un schéma d’installation pneumatique
- Etre en mesure d'identifier les différents composants d’une installation pneumatique

POUR QUI ?

- Agents de maintenance
- Mécaniciens

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Structure d'un système automatisé liés à l'énergie pneumatique

- Energie
- Actionneur
- Pré-actionneurs
- Capteurs
- Logique de commande
- Dialogue homme/machine

2 / Technologie du matériel pneumatique

- Notions sur le matériel pneumatique
- Pompes
- Organes de commande et de régulation
- Les récepteurs pneumatiques
- Les accumulateurs pneumatiques (précautions – sécurité)
- Les différents circuits d’une installation pneumatique
- Les capteurs

3 / Symbolisation

- Présentation de la norme de symbolisation pneumatique
- Analyse des différents groupes de symboles pneumatiques

CPFI Formation

4 / Lecture et analyse de schémas

- Lecture de schémas pneumatiques
- Chaînes fonctionnelles
- Analyse du fonctionnement

5 / Les moyens

- Schémas pneumatiques
- Schémas de centrales pneumatiques
- Schémas d’installations pneumatiques industrielles

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

17 au 20 Nov. 2026	Distanciel
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation