



## 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



## 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

#### 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

 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](mailto:contact@cpfi-formation.com)

 Web : <https://www.cpfi-formation.com>