

BASES EN PNEUMATIQUE INDUSTRIEL

ENVIE DE COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME PNEUMATIQUE !



Présentiel



Initiation



50% théorie
50% pratique



8 ps



16 H

Pour qui_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance
- ▷ Conducteur de ligne de production
- ▷ Mainteneur polyvalent

Prérequis_

- ▷ Notions en maintenance

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de l'énergie pneumatique.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

En résumé_

La formation BASES EN PNEUMATIQUE INDUSTRIEL permet d'identifier les composants pneumatiques.

Contenu de la formation_

- ▷ Notions générales et usage de l'énergie pneumatique
- ▷ Méthode d'analyse fonctionnelle
- ▷ Acquisition de vocabulaire technique
- ▷ Connaissance des symboles normalisés
- ▷ Lecture et réalisation de schémas pneumatiques
- ▷ Implantation et raccordement des composants pneumatiques
- ▷ Initiation à l'amélioration de production et maintenance préventive

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Analyser le fonctionnement d'un système pneumatique
- ▷ Lire et interpréter un schéma pneumatique
- ▷ Réaliser des câblages pneumatiques
- ▷ Assurer les réglages adaptés
- ▷ Surveiller l'état correct de fonctionnement d'un système pneumatique

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC avec animations détaillées + Office + MindView
- ▷ Matériel technique ou didactique :
 - Plateau technique avec le système automatisé de production industriel
 - Maquettes de montage et câblage pneumatique
 - Outillage adapté, appareils de contrôle et de mesure