

Formation modulaire

Pneumatique - Niveau 1 Notions de base

 Caen, Cherbourg, Alençon, Vire Normandie, Pointel

 Attestation de fin de formation

Techniques industrielles, maintenance

Prérequis
Aucune connaissance de base en pneumatique.
Personnel de production et de maintenance, mécanicien ou électromécanicien, bureaux d'études, devant assurer les premières interventions de maintenance sur des circuits pneumatiques.




Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

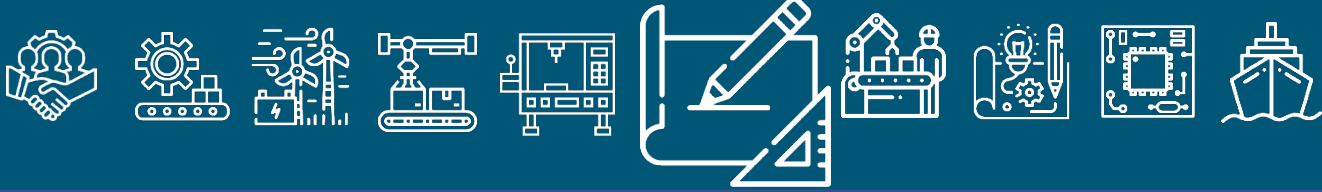
- Acquérir les connaissances de base en pneumatique
- Identifier les différents composants pneumatiques d'un équipement industriel
- Définir le rôle de chacun de ses appareils et acquérir la terminologie.
- Exploiter et câbler le schéma d'un circuit pneumatique simple
- Intervenir pour des opérations de maintenance simple
- Assurer une première maintenance et les réglages sur des équipements pneumatiques industriels

 4 jours (28 heures)

 4 jours en continu ou en discontinu

Présentation

Le pneumatique est la branche de la physique qui étudie la transmission de l'effort par un gaz comprimé.
La formation permet d'acquérir les bases sur la technologie pneumatique.



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- L'animation s'appuie sur des cas d'entreprises ou des mises en situation pratiques.
- Cas pratiques.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

Public :

- Ouvert à tous.

Date :

- Consulter le calendrier.

Nombre de stagiaires :

- Entre 4 et 8 personnes.

Tarif et financement

Devis sur demande.

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11

Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06

Cherbourg-en-Cotentin



ORNE : 02.33.65.37.64

Damigny/Alençon – Pointel

Établissements handi-accueillants

Programme

- Notions fondamentales sur l'énergie pneumatique
- Production, distribution, et traitement de l'air
- Traitement et conditionnement de l'air sur machine
- Les pré actionneurs, distributeurs monostables et bistables
- Les auxiliaires
- Les actionneurs, vérin et moteurs
- La détection pneumatique et les éléments de dialogue
- La maintenance et la lecture de schémas
- Travaux, pratiques

Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle