



# 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

 4 jours (28 heures)

 4 jours en continu ou en discontinu

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

### 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