

# ETUDES DES COMPOSANTS INDUSTRIELS PNEUMATIQUES

B4NO00004



## Objectifs :

Connaître les symboles des composants.  
Identifier les composants d'une installation.  
Connaître la technologie des différents composants.  
Connaître les lois de base.  
Remplacer différents composants pneumatiques.  
Régler des pressions, des débits.  
Sensibilisation aux dangers.

## Public :

Toute personne sans connaissance préalable  
Savoir lire, écrire et compter.  
Maîtrise de la langue française

## Pré requis :

Savoir lire, écrire et compter.  
Maîtrise de la langue française

## Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : Nous consulter pour l'inscription

## Méthode mobilisée :

Méthode individualisée  
Utilisation de bancs de formation multi médias  
Mise en situation pratique.  
Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire.  
Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise  
Formation en présentielle

## Modalités d'évaluation :

Évaluation en salle et / ou en atelier via un questionnaire écrit ou oral

## Validation :

Certificat de réalisation

## Durée :

Selon positionnement

## Délai d'accès à la formation :

Nous consulter

## Tarif :

Nous consulter

## Programme :

### *Notions élémentaires*

Principes de base  
Dangers liés aux installations

### *La centrale pneumatique*

Installation type  
Les compresseurs  
Le traitement de l'air  
Le réservoir et ses accessoires

### *Le réseau de distribution*

- Les tuyauteries et raccords

### *Le conditionnement d'air*

- Le FRL et ses accessoires

### *Les actionneurs*

Les vérins  
Les moteurs  
La préhension par le vide  
L'oléopneumatique  
Les vannes

### *Les pré-actionneurs*

Les distributeurs  
Les îlots de distribution  
Diviseur de débit

### *Les auxiliaires*

Les appareils de débit et clapets  
Accessoires

### *Démontage et étude des différents composants*

## Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne

**Ardennes** : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

**Aube** : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

**Marne** : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

**Haute-Marne** : 13 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

**Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.**

[fc@formation-industries-ca.fr](mailto:fc@formation-industries-ca.fr) / [formation-industries-ca.fr](http://formation-industries-ca.fr)

