

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 / formation-industries-ca.fr

