

**OBJECTIFS :**

- Lire un schéma pneumatique d'installation complexe
- Utiliser la méthode de diagnostic
- A partir de plans pneumatiques, savoir diagnostiquer et réparer un équipement pneumatique industriel
- Réaliser des interventions préventives et curatives dans de bonnes conditions de sécurité

 **PUBLIC**

- Agent, Technicien de maintenance, Conducteur ou pilote de ligne, Opérateur de production, Monteur, Assembleur selon les besoins et les missions...

 **PRÉREQUIS**

- Avoir suivi la formation : les bases de la pneumatique

 **STAGIAIRES PAR SESSION**

- 4 à 6 Stagiaires

 **DURÉE**

- 14h00 – 2 jours

 **MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Apports théoriques, échanges d'expériences, analyse et travaux pratiques...
- Moyen : Ilot de Formation Technique Individualisé,
- Formateurs professionnels expérimentés.

 **ÉVALUATION DES ACQUIS**

- Questionnements et observations
- Attestation de formation

**CONTENU DE LA FORMATION****RAPPEL PARTIE TECHNOLOGIQUE :**

Compresseurs  
Appareil de traitement de l'air et limiteur de pression  
Les différents vérins  
Distributeurs  
Régulateur de débit, Clapet anti-retour piloté et non piloté  
Pressostats

**MAINTENANCE D'UN SYSTEME PNEUMATIQUE INDUSTRIEL :**

Lecture de schéma complexe  
Câblage des différents composants étudiés, démontage, remontage et réglage des composants  
Précautions, sécurité et préparation de l'intervention  
Mise en pratique de la méthodologie  
Diagnostic et réparation  
Remise en service  
Compte rendu d'intervention

**EN COMPLÉMENT sur le thème****Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :**

- Pneumatique,
- Electrotechnique,
- Electronique,
- Habilitation électrique,
- Automatismes,
- Mécanique...
- CQPM Opérateur en Maintenance Industrielle,
- CQPM Technicien en Maintenance Industrielle,
- CQPM Chargé de Maintenance Industrielle.