



MAINTENANCE PNEUMATIQUE NIVEAU

1

DURÉE

Durée individualisée qui sera définie après positionnement du stagiaire et fonction de ses prérequis initiaux et de ses objectifs.

DATES DE FORMATION

- Nous consulter pour connaître les prochaines sessions

LIEU DE FORMATION

Dans notre centre de formation (INTER)

DISPOSITIFS DE FORMATION

- Plan de formation entreprise
- Autres: nous consulter

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La méthode pédagogique repose sur l'alternance d'apports théoriques et d'applications pratiques.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

0 Plus d'infos sur www.afpma.fr/not-re-engagement-accueil-handicap

CONTACT COMMERCIAL

Formation Continue
fc@afpma.fr
04 74 32 36 36

PRIX

OBJECTIFS

Les objectifs de l'action sont de rendre le participant capable de :

- Comprendre le vocabulaire technique.
- Comprendre un schéma pneumatique.
- Identifier les différents composants d'une installation.
- Diagnostiquer un dysfonctionnement.
- Remplacer un composant défectueux à l'identique.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Interpréter les éléments d'un schéma pneumatiques :

- Notions de base pneumatique.
- Les compresseurs.
- Le traitement de l'air.
- Le réservoir et le réseau de distribution.
- Le FRL.
- Le vocabulaire technique et la symbolisation.
- Les distributeurs (3/2, 5/2, monostables, bistables, types de commande).
- Les vérins (simple effet, double effet).
- Les moteurs.
- Le vocabulaire technique et la symbolisation.
- Les pressostats et vacuostats.
- Les manomètres et manocontacts.
- Les limiteurs de débit.
- Les raccords.
- Le vocabulaire technique et la symbolisation.

Analyser le fonctionnement d'une installation pneumatique :

- Interaction entre chaque élément.
- Comprendre le choix des composants.
- Décrire le fonctionnement.

- Interactions entre les schémas électriques et pneumatiques.
- Représentation et repérage des composants.

Nous consulter

Diagnostiquer un dysfonctionnement, conduire avec méthode une recherche de panne, rendre compte de son activité :

- Echanger des informations dans un langage technique.
- Décrire clairement un symptôme.
- Méthodologie de dépannage.
- Enoncer et argumenter un diagnostic.
- Remplacer à l'identique un composant défectueux.
- Respecter les règles de sécurité.



PERSONNES CONCERNÉES

- Personnel de maintenance.
- Personnel de production étant amené à effectuer des réglages et / ou de l'auto-maintenance.



PRÉREQUIS

- Pratique écrite et orale de la langue française.
- Maîtrise des 4 opérations mathématiques de bases.
- Notions d'électrotechnique.

