

PNEUMATIQUE : Notions de base

Réf de l'action : PP.PR.T9025 indice 1 du 01/03/2023

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- ◆ 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.

PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS

- Personnel de production et de maintenance, mécanicien ou électromécanicien, bureaux d'études, devant assurer les premières interventions de maintenance sur des circuits pneumatiques.
- Aucune connaissance de base en pneumatique
- Accessibilité aux personnes handicapées : les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation n'hésitez pas à nous contacter pour en discuter

MODALITES ET DELAI D'ACCES

- Avoir satisfait aux prérequis,
- 14 jours à compter de la demande de renseignement du bénéficiaire sous réserve d'avoir une réponse favorable du financeur et sous réserve de disponibilité.

PROGRAMME/CONTENU

- Identifier les objectifs et étapes de la formation
- 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, vérins et moteurs
- La détection pneumatique et les éléments de dialogue

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation en présentiel.

MOYENS HUMAINS

- Des intervenants qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques actualisées
- Des moyens matériels adaptés
- Une formation active et inter active avec des exercices pratiques

METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Méthodes pédagogiques multiples : affirmatives avec des cours magistraux, démonstratives notamment pour la partie pratique et actives avec des ateliers de travail et des études de cas...,
- Salle équipée d'un ensemble multimédia
- Matériel (engin, vidéoprojecteur...)

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION DES ACQUIS

- L'assiduité des stagiaires est attestée par La signature des stagiaires par demi-journée et elle est contresignée par le formateur.
- Tests d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques
- Une évaluation de satisfaction est réalisée en fin de formation.

SANCTION VISEE

- Attestation de fin de formation.

EFFECTIFS

- Variable selon les sessions

HORAIRES

- Cf. site www.ecf.asso.fr de l'agence.

DUREE DE LA FORMATION

- 21 heures.

TARIF : Voir la grille de l'agence ecf

