



PNEUMATIQUE NIVEAU 2

Formation Ouverte A Distance & Blended

Public : Technicien de Maintenance Industrielle

Prérequis : Posséder les connaissances fondamentales en pneumatique ou avoir suivi la formation « Pneumatique Niveau 1 ».

Positionnement : Positionnement réalisé au démarrage de la formation

Objectifs généraux de la formation

Mettre en œuvre et assurer la maintenance des systèmes pneumatiques. Utiliser les documents d'un dossier machine ou constructeur.

Etudier des schémas de types industriels.

A partir de méthodes de maintenance, diagnostiquer, analyser, dépanner, régler.

Réaliser des actions de maintenance préventive.

Programme

Le conditionnement de l'air	Comprendre le fonctionnement du FRL. Être capable de régler et d'entretenir un FRL.
La Centrale Pneumatique	Comprendre le principe fonctionnement de chacun des éléments d'une centrale pneumatique. Connaître les installations types.
Les actionneurs – les pré actionneurs	Comprendre le fonctionnement de chaque type de vérin pneumatique. Être capable de raccorder les différents types de distributeurs pneumatiques
Les auxiliaires	Être capable de mettre en place les différents auxiliaires dans une installation pneumatique
La maintenance et la lecture de schémas	Utiliser les outils d'aide au diagnostic pour localiser l'origine d'un dysfonctionnement.

METHODE PEDAGOGIQUE

Notre offre de formation à distance s'articule autour de deux dispositifs :

- **FOAD** (Formation ouverte et à distance), lorsque nos dispositifs combinent plusieurs modalités distancielles (e-learning et classe virtuelle).

Blended : lorsque les dispositifs associent des séquences de formation à distance avec des temps de formation en présentiel.

Notre démarche FOAD et classes virtuelles :

Transmission d'une procédure de connexion à notre plate-forme Easi contenant les tutoriels pour se connecter

Assistance pédagogique :

- Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation

- En cours de formation : forum mis à disposition du stagiaire pour communiquer par écrit avec le formateur référent.

- Synchrones : calls, échanges téléphoniques en groupe ou individuels avec le formateur référent en début de séance pour bilan et avancée dans la formation.

Pour les modules en E-Learning, les stagiaires devront être équipés d'un ordinateur avec connexion internet, micro, casque ou haut-parleurs.

DUREE

Durée : 42 Heures

Lieu : - A distance pour tous les modules E-LEARNING et classes virtuelles.

- Au Pôle Formation de Chalon/Saône pour les modules en présentiel

MODALITES PEDAGOGIQUES

- 7 heures de classes virtuelles, avec le formateur
- 21 heures en e-learning
- 14 heures en présentiel

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

NOMBRE DE STAGIAIRES / SESSION

Individuel en E-learning

Mini : 1 / Maxi : 6

V1-2020