

## PNEUMATIQUE NIVEAU 2

Formation **Ouverte A Distance & Blended**

**Public :** Techniciens de Maintenance Industrielle

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

**Positionnement :** Positionnement réalisé avant le début 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	<b>Comprendre</b> le fonctionnement du FRL. Être capable de régler et d'entretenir un FRL.
La Centrale Pneumatique	<b>Comprendre</b> le principe fonctionnement de chacun des éléments d'une centrale pneumatique. <b>Connaître</b> les installations types.
Les actionneurs – les préactionneurs	<b>Comprendre</b> le fonctionnement de chaque type de vérin pneumatique. <b>Être capable de raccorder</b> les différents types de distributeurs pneumatiques
Les auxiliaires	<b>Être capable de mettre en place</b> les différents auxiliaires dans une installation pneumatique
La maintenance et la lecture de schémas	<b>Utiliser</b> les outils d'aide au diagnostic pour localiser l'origine d'un dysfonctionnement.

## MOYENS PEDAGOGIQUES

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.

- Synchrone : 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

**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 classe virtuelle, avec le formateur
- 21 heures en e-learning
- 14 heures en présentiel

## EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

## NOMBRE DE STAGIAIRES / SESSION

Individuel en E-learning

Mini : 1 / Maxi : 6 en classe virtuelle

V2-2022