

# PNEUMATIQUE NIVEAU 1

Formation **Ouverte A Distance & Blended**

**Public** : Opérateurs de maintenance, conducteurs et/ou pilotes de ligne de production

**Prérequis** : Evoluer dans un environnement industriel

**Positionnement** : Aucun

## Objectifs généraux de la formation

**Identifier** les composants, connaître leur fonctionnement,  
**Lire** un schéma pneumatique, diagnostiquer une installation pneumatique ou électro pneumatique.

## Programme

Le conditionnement de l'air	<b>Connaître</b> la fonction du FRL. <b>Identifier</b> les différents éléments le constituant et leur rôle.
Les actionneurs – les préactionneurs	<b>Identifier</b> les différents types de vérins pneumatiques, leurs usages, leurs spécificités, leur symbole. <b>Distinguer</b> les différents types de distributeurs pneumatiques selon leur technologie, leur stabilité, leur mode de commande. Connaître leur rôle et leur symbole.
Les auxiliaires	<b>Identifier</b> les différents auxiliaires pneumatiques (limiteurs de débit, clapet, manomètre, voyant, silencieux...). <b>Connaître</b> leur rôle et leur symbole.
La maintenance et la lecture de schémas	<b>Recueillir</b> les informations pertinentes liées à un dysfonctionnement pour faciliter le travail d'un technicien.

## 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 classe virtuelle :

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 : 35 Heures**

## LIEU

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

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

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- 7 heures de classe virtuelle, avec le formateur
- 14 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**

**Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71**

75, grande rue Saint-Cosme – BP 90007 – 71102 Chalon/Saône cedex  
10, allée André Bourland – BP 87401 – 21074 Dijon cedex

[www.formation-industries-2171.com](http://www.formation-industries-2171.com)