



Entrées/Sorties permanentes avec 100 jours d'ouverture par an. Parcours de formation individualisé. Possibilité de travailler à partir de documents et de certains matériels de son entreprise. Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

**Durée :** A définir après positionnement

**Formation mixte :** présentiel + distanciel - Individualisée

**Réf :** CSPN10

## Éléments du programme

*Le parcours de formation est individualisé, le programme ci-dessous sera abordé en partie ou en totalité*

### Notions fondamentales :

Principes de base  
Les dangers liés aux installations

### La centrale pneumatique Les tuyauteries et les raccords Le FRL et ses accessoires

### Les actionneurs :

Les vérins  
Les moteurs  
La préhension par le vide  
L'oléopneumatique

### Les pré-actionneurs :

Les distributeurs  
Les ilots de distribution

### Les auxiliaires :

Les appareils de débit et clapets  
Les accessoires

### Maintenance et lecture de schémas

## Objectifs

Identifier et exploiter les grandeurs physiques (Débit, pression, température).  
Identifier les différents composants pneumatiques d'un équipement industriel.  
Définir le rôle de chacun des appareils.  
Définir la taille des composants.  
Exploiter et câbler le schéma d'un circuit pneumatique.  
Assurer la maintenance, la réparation et les réglages sur des équipements pneumatiques.

## Public

Personnel de production, de maintenance, agent d'entretien, mécanicien, agent de bureau d'études, de services méthodes

## Prérequis

Savoir lire et écrire. Être familiarisé avec l'environnement Windows

## Sessions

Ouverture 2/3 jours par semaine  
Entrée permanente

## Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

## Contact

**Laurent ELBEZ**  
06 43 86 70 62  
[lelbez@poleformation74.com](mailto:lelbez@poleformation74.com)

## Méthodes pédagogiques

Le parcours de formation **individualisé** est conçu à partir de tests de positionnement et des objectifs de l'entreprise. Pendant la formation sur un poste individuel, le participant aura à sa disposition du matériel multimédia équipé d'outils didactiques : supports vidéo, logiciels de simulations, bancs didactiques, équipements industriels les plus fréquemment rencontrés dans les entreprises, supports écrits. Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent AFPI

## Evaluation et validation

Évaluation de fin de formation  
La **validation des acquis** sera réalisée par des exercices en cours de formation et en fin de formation  
Attestation de fin de formation, questionnaire de satisfaction