

Durée : 1 jour / 7 heures

Formation en présentiel - groupe de 3 à 6 personnes

Réf : CSO030

## A noter

Groupe de 3 à 6 personnes  
Stage en présentiel

### Objectifs

- Acquérir les bases techniques nécessaires à la compréhension des différents éléments
- Acquérir une autonomie dans la réalisation des opérations de maintenance niveau 1
- Rédiger des fiches descriptives de pannes

### Public

Opérateurs quel que soit le domaine industriel

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter  
Avoir une base technique

### Formateur

Formateur ayant une expérience de 11 ans en tant qu'Ingénieur Consultant Formateur en performance et sûreté industrielle.

### Session

Entrée permanente

### Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

### Contact

**Laurent ELBEZ**

06 43 86 70 62

[l elbez@poleformation74.com](mailto:l elbez@poleformation74.com)

## Éléments du programme

### Mécanique : les bases

Principe, fonctionnement et importance de la Lubrification  
Notions de guidages (roulements, rouleaux, glissières)  
Principes d'assemblage  
Transmission du mouvement (notamment par chaînes)

### Les bases des énergies hydrauliques et pneumatiques

Production de l'énergie pneumatique  
Constitution des circuits pneumatiques et hydrauliques  
Principaux actionneurs et pré-actionneurs

### Electricité : les bases

Les bases (différence de potentiel, intensité, résistance et puissance, génération et distribution de l'énergie électrique)  
Les risques électriques  
L'électricité statique  
Consignation des installations

### Electrotechnique

Principaux actionneurs et pré-actionneurs  
Comprendre le fonctionnement et le pilotage des électrovannes  
DéTECTEURS et capteurs  
Notions de bases de l'automatisme

### Organisation maintenance niveau 1

### Gestion de l'auto-maintenance : les 5 S

Démarche méthodologique  
Les 5S et le savoir être

### Résolution de problèmes

Les démarches et principaux outils : diagramme cause/ effets  
Introduction au diagnostic

## Méthodes pédagogiques

Théorie : 20%

Pratique : 80% illustrée par des maquettes

Stage accessible aux personnes en situation de handicap, accompagnement par le référent handicap AFPI

### Evaluation - Validation

Evaluation des acquis en fin de formation par QCM

Attestation de présence, attestation de fin de formation

Evaluation satisfaction stagiaire