

# Pneumatique

## OBJECTIFS :

- ✓ Réaliser la maintenance des systèmes pneumatiques des installations de production

## METHODES

### PEDAGOGIQUES :

- ✓ Après positionnement.
- ✓ Formation technique individualisée
- ✓ Interactive, elle associe la diffusion de données techniques et technologiques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

## PERSONNES CONCERNEES :

- ✓ Agent de maintenance de systèmes de production.

## MODALITES PRATIQUES :

- ✓ Durée : de 1 à X jours, à définir suite à positionnement
- ✓ Tarif : Inter : voir calendrier ci joint  
Intra : nous consulter

## PROGRAMME :

### Notions fondamentales

- Principes de base
- Les dangers liés aux installations

### La centrale pneumatique

- Installation type
- Les compresseurs
- Le traitement de l'air
- Le réservoir et ses accessoires
- La filtration

### Le réseau de distribution

- Les tuyauteries et les raccords

### Le conditionnement de l'air

- Le FRL et ses accessoires

### Les actionneurs

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

### Les pré actionneurs

- Les distributeurs
- Les îlots de distribution

### Les auxiliaires

- Les appareils de débit et clapets
- Les accessoires

### La détection

- Les capteurs

### Automatisation

- Généralités
- Logique pneumatique
- Séquenceur
- Les organes de commande et de signalisation

### Maintenance et lecture de schémas

- Lecture de schémas
- Diagnostics