

**tekfutura**

## ***REGLAGE DES COMPOSANTES PNEUMATIQUES***

Aucune description

*Niveau : Avancée*

*Prix : à partir de 0,00 Ar HT*

*Durée : 3 jours | 32 heures*

*Place : 5 à 8 personnes*

### **Sessions**

### **Objectifs de cette formation**

- les participants seront en capacité de localiser un composant sur un équipement et sur un schéma normalisé
- exploiter un circuit pneumatique et effectuer des réglages sur un équipement hydraulique et pneumatique existant

## Programmes de cette formation

- - REGLAGE DES COMPOSANTES PNEUMATIQUES

### 1. Organisation générale d'un équipement automatisé

- ? Application au pneumatique
- ? Pneumatique de puissance ou Partie opérative pneumatique

### 2. Énergie pneumatique

- ? Pression
- ? Débit
- ? Lois sur les gaz
- ? Coefficient de débit

### 3. Production et distribution

- ? Compresseurs
- ? Assécheurs
- ? Réseau de distribution

### 4. Traitement de l'air sur machine

- ? Filtre, régulateur de pression, lubrificateur, vanne de sectionnement
- ? Démarreur progressif

### 5. Pré actionneurs

- ? Distributeurs
- ? Auxiliaires de distribution
- ? Réglage vitesse

? Bloqueurs, CAR Piloté

? Purge rapide.

? Sélecteur de circuit

? Temporisation

## **6. Actionneurs**

? Vérins simple et double effet

? Vérins sans tige

? Vérins rotatifs

? Moteurs pneumatiques

? Ventouses

/générateurs de vide à effet Venturi

## **7. Capteurs**

? Pressostat, vacuostat

? Capteur magnétique, fin de course

## **8. Ilots pneumatiques**

? Multipôles

? Bus de terrain

## **9. Sécurité au travail**

? Sécurité d'intervention en pneumatique et hydraulique

? Sectionnement

? Consignation

? Les bonnes pratiques de prévention de risque