

Durée :

2 jours (14 h.)

Les participants et leur pré-requis :

Agents de maintenance chargés de l'entretien des installations hydrauliques et pneumatiques.

Notre intervenant :

Formateur spécialisé dans la maintenance hydraulique et pneumatique

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : A déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

**670 € HT
(804 € TTC)**

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- Réduire le temps de dépannage par une meilleure connaissance du schéma et de l'utilisation des appareils de contrôle
- Assurer la maintenance préventive d'installations pneumatiques

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Remise de documentation pour le suivi de l'action ;
Manipulation sur une gamme variée de matériels
Echanges d'expériences à partir de cas concrets de problèmes propres à l'Entreprise.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

■ **RAPPEL ET COMPLEMENTS**

- L'air comprimé et son traitement
- Technologie des compléments de puissance :
 - différents types
 - différentes fonctions
 - différentes tailles
- Composants de logique à clapet
- Circuits de commande et de puissance : symbolisation
- Etude de différents cycles, câblages, essais, dépannage
- Grafcet et séquenceurs
- Circuits de commandes électro-pneumatiques, composants, symbolisation, câblages et essais.

■ **ELECTROPNEUMATIQUE ET AUTOMATISME PROGRAMMABLE**

- Technologie spécifique :
 - capteurs et électrovannes
 - interfaces « connections automates »
- Interfaces supplémentaires et protections
- Mise en application de cycles par la méthode programmée : schémas et câblages
- Informations et programmation sur les automates programmables.

■ **MAINTENANCE APPLIQUEE**

- Opérations d'entretien systématique
- Méthode de recherche de panne :analyse fonctionnelle descendante
- Utilisation des informations fournies par l'automate, des voyants spécifiques ou un pupitre opérateur.