

## C09 - Réglage et maintenance en électropneumatique

Régler et maintenir l'équipement utilisant les technologies électropneumatiques

C  
I  
B  
L  
E

A n f i



Formation des métiers de la production et de la maintenance

## FILIÈRE PRODUCTION

D  
U  
R  
É  
E

**Module  
C09**

2 jours

**FP**

### Pré requis :

- Introduction à la pneumatique, l'électrotechnique, ou connaissances équivalentes et habilitation à intervenir sur les équipements.

### Objectifs :

- Lire les schémas électropneumatiques.
- Réaliser un schéma pneumatique ou électropneumatique.
- Rechercher le composant défaillant d'un circuit pneumatique ou électropneumatique.
- Changer un composant pneumatique ou électropneumatique défaillant.
- Identifier et agir sur les paramètres réglables de l'équipement.
- Réaliser les actions de préventif de niveau 2 sur les organes pneumatiques ou électropneumatiques.
- Participer à une amélioration d'ordre pneumatique ou électropneumatique sur son équipement.
- Participer avec la maintenance à la mise à jour les schémas électropneumatiques.
- Proposer la mise en place de composants de nouvelle génération.

P  
R  
E  
-  
R  
E  
Q  
U  
I  
S  
/  
O  
B  
J  
E  
C  
T  
I  
F  
S

### Programme

- Réalisation de schémas pneumatiques et électropneumatiques.
- Câblage circuit pneumatique et électropneumatique à partir d'un schéma sur ensemble didactique.
- Recherche d'une panne dans un circuit pneumatique ou électropneumatique sur ensemble didactique et sur équipement.
- Modification d'un circuit pneumatique à partir d'un cahier des charges.
- Mise à jour des documents (plans, schémas).
- Entretien des composants électropneumatiques
- Etude des composants de nouvelle génération (régulateur de débit électronique, générateur de vide intégré, ventouse, pince, actionneurs intégrés - tables, vireurs, vérins spéciaux, séquenceurs électroniques)

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E