



## MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS PNEUMATIQUES n° 9

Entretenir et dépanner une installation électropneumatique

### ✓ OBJECTIFS

À l'issue de cette formation les stagiaires seront capables de réaliser une intervention de maintenance ou de dépannage sur un équipement ou machine utilisant les technologies électropneumatiques.

### PROFILS

✓ Maintenance

### ✓ PRÉREQUIS

- > Niveau IV occupé par le personnel de maîtrise ou possédant une qualification niveau Bac
- > Avoir les bases de l'électrotechnique
- > Avoir les bases de l'automatisme industriel

### ✓ BÉNÉFICES

- > Optimiser les interventions de réglages, de maintenance sur la ligne de production.
- > Réduire les coûts de maintenance en lien avec l'énergie pneumatique

### ✓ INFORMATIONS PRATIQUES



**2 jours**

Equivalent à 14 h



**2 912 €<sup>HT</sup>\***

Tarif groupe



**Sur demande**

Pour 1 personne



**Site client** ou  
**Centre de formation**  
**SMC**

## ✓ OBJECTIFS

### ANALYSER ET COMPRENDRE UN SYSTÈME ÉLECTROPNEUMATIQUE

Les parties opératives et commandes d'un équipement (fonctionnements et caractéristiques)

Les symboles et schémas d'automatismes pneumatiques

### DIAGNOSTIQUER UN DYSFONCTIONNEMENT

Les principaux types de dysfonctionnements associés aux composants

La méthodologie de diagnostic (éléments de raisonnement logique, prise d'information, hypothèses)

### DÉPANNER UNE INSTALLATION

La recherche de panne

L'utilisation des caractéristiques des composants (catalogues, dossiers techniques)

### REMETTRE EN FONCTIONNEMENT UNE INSTALLATION

Les règles de sécurité à respecter durant l'intervention

Les réglages et optimisations d'une installation

L'anticipation d'un dysfonctionnement

## ✓ POUR ALLER PLUS LOIN



### LES BASES DE L'AUTOMATISME INDUSTRIEL

Réf. : 23.0



### MÉTHODES DE MAINTENANCE

Réf.: 10.0



## Approche pédagogique

> Apport théorique

> Travaux pratiques sur simulateurs et intervention sur équipements

> Cahier d'exercices et QCM

> Questions-Réponses

> Remise d'une attestation de fin de formation

## Plus de détails et inscriptions

> Sur Internet  
[www.smc.eu/fr-fr/formation](http://www.smc.eu/fr-fr/formation)

> Par e-mail  
[sensei@smc-france.fr](mailto:sensei@smc-france.fr)

> Par téléphone  
**01 64 76 10 00**



### SMC France

Parc Gustave Eiffel  
1 boulevard de Strasbourg  
77607 Bussy St Georges

Tél: 01 64 76 10 00

