



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 14h



2912 €^{HT*}

Tarif groupe



Sur demande

Pour une pers.



**Site client ou
Centre de formation
SMC**

✓ PROGRAMME

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



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



Flashez et découvrez en ligne toutes les informations détaillées

- > Sur internet
www.smc-sensei.fr
- > Par e-mail
sensei@smc-france.fr
- > Par téléphone
01 64 76 11 95



SMC France

Parc Gustave Eiffel
1 boulevard de Strasbourg
77607 Bussy St Georges

Tél: 01 64 76 10 00



✓ POUR ALLER PLUS LOIN



LES BASES DE L'AUTOMATISME INDUSTRIEL

Réf.: 23.0



MÉTHODES DE MAINTENANCE

Réf.: 10.0