

# Maintenance Installations Electropneumatiques

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/maintenance-installations-electropneumatiques*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**MUS84**

CATÉGORIE
**Pneumatique industrielle**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Diagnostiquer un dysfonctionnement d'un circuit pneumatique
- Rechercher et localiser les pannes
- Minimiser les pannes en pratiquant une maintenance préventive

## POUR QUI ?

- Agents de maintenance ou de production
- Techniciens de SAV
- Agents des méthodes et des Bureaux d'Etudes

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Structure d'un système automatisé liés à l'énergie pneumatique

- L’énergie pneumatique
- Application liée à l’énergie pneumatique
- Pneumatique de puissance ou partie opérative pneumatique
- Les différentes grandeurs : force, masse, accélération, pression, vitesse, débit, section
- Actionneurs
- Préactionneurs
- Capteurs associés
- Logique de commande

### 2 / Méthodologie de maintenance et interventions

- Niveau de maintenance, action dans le domaine de la pneumatique
- Méthodes et actions de maintenance

### 3 / Méthodologies d'analyses de circuits et schémas pneumatiques

### 4 / Localisation et diagnostic de la panne sur les systèmes pneumatiques

- Recherche des causes de dysfonctionnement
- Contrôles préliminaires
- Outils d'aides au diagnostic (GRAFCET, logigrammes, ...)
- Choix du composant à remplacer

INNOV MAROC

### 5 / Intervention de maintenance sur les composants pneumatiques

- Sécurité d’intervention à respecter sur les installations pneumatiques
- Intervention
- Remise en fonction
- Réglage

### 6 / Détection et correction de fuites d'air

- Notion de coût de l'air comprimé
- Méthodes de détection
- Correction de fuites

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : MUS84
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC