

# Maintenance Equipements Hydrauliques Industriels

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/maintenance-equipements-hydrauliques-industriels*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**HYM57**

CATÉGORIE
**Méthodes de Maintenance**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances nécessaires à la maintenance des équipements hydrauliques industriels
- Savoir entretenir un équipement hydraulique
- Etre capable de fiabiliser un équipement

## POUR QUI ?

- Techniciens maintenance
- Agents techniques
- Responsables de maintenance

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Notions de bases en Hydraulique

- Pression
- Débit
- Les fluides hydrauliques : propriétés

### 2 / Les typologies de la maintenance

- Recensement des démarches, méthodes et outils utilisés
- Partage des connaissances et des difficultés rencontrées
- Point sur les 6 typologies de maintenance
- Décryptage des méthodes d'excellence industrielle au service de la maintenance

### 3 / Méthodologie de maintenance

- Niveau de maintenance, action dans le domaine de l'hydraulique
- Méthodes et actions de maintenances
- Possibilités de mise en place de préventif

### 4 / Méthodologie d'intervention

- Les phases d'interventions
- L'expertise de l'opérateur
- La communication entre l'opérateur et le technicien
- L'expertise du technicien

INNOV MAROC

- Réalisation de l’intervention seul (quand cela est possible)
- Lancement d’une procédure d’intervention planifiée
- L’organisation des séquences de tests
- Le rapport d’intervention
- Sa structure et son contenu
- Son exploitation dans une optique d’efficacité globale
- Maîtrise des défaillances
- Amélioration de la fiabilité
- Maîtrise des coûts

## 5 / Remise d'une installation en état de fonctionnement

- Nettoyage des réservoirs, rinçage des tuyauteries, des composants
- Remplissage du circuit et dépollution

## 6 / Surveillance, diagnostic et réglages

- Actionneurs
- Appareils de débit et de pression
- Pompes et groupes hydrauliques
- Accumulateurs
- Echangeurs de chaleur

## 7 / Surveillance en service des fluides

- Interprétation de l’analyse des fluides
- Action des contaminants
- Niveau de pollution requis
- Dépollution des fluides
- La filtration
- Comparaison surveillance par laboratoire sur équipement

INNOV MAROC

### 8 / Analyses de circuits et schémas hydrauliques

- Méthodologies d’analyse de schémas
- Rappels de la symbolisation

### 9 / Recherche des éléments défaillants

- Recherches des causes de dysfonctionnement
- Contrôles préliminaires
- Outils d’aides au diagnostic
- Utilisation des appareils de contrôle

## 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

| | |
|---|---|
| 05 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 02 au 05 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 27 au 30 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 22 au 25 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 27 Août 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


INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC