

# Etanchéité des Machines Tournantes

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/etancheite-des-machines-tournantes*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**MUS106**

CATÉGORIE
**Fondamentaux et Perfectionnement Usinage**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les principaux composants liés à l’étanchéité
- Etre capable de réaliser des actions de maintenance préventive et corrective concernant l'étanchéité des Machines Tournantes

## POUR QUI ?

- Technicien de maintenance
- Techniciens des méthodes
- Responsables maintenance

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Les émissions fugitives

- Réglementation
- Principales normes et spécifications
- Moyens de mesure
- Impacts sur l’environnement et sur la sécurité

### 2 / Etanchéité statique

- Assemblage boulonné
- Optimisation d’un assemblage boulonné
- Choix du joint
- Déroulement d’une intervention de pose
- Manipulation, stockage des joints

### 3 / Etanchéité par joints à lèvres

- Aspects technologiques
- Contrôles préalables au montage
- Montage des joints

### 4 / Etanchéité par tresse

- Technologie de l’étanchéité par tresse
- Comparaison tresses – garnitures mécaniques

INNOV MAROC

- Choix de la tresse
- Montage des tresses et contrôle de la fuite
- Maintenance

### 5 / Etanchéité par garniture mécanique

- Technique de l’étanchéité par garniture mécanique
- Choix du montage utilisé en fonction de la nature du fluide à étancher
- Choix de la matière des éléments en fonction du fluide véhiculé (chargé, visqueux)
- Démontage d’une garniture : Précautions à prendre
- Montage d’une garniture : Précautions à prendre
- Diagnostic selon l’effet constaté

### 6 / Etanchéité hydrodynamique

- Principe et technologie de l’étanchéité hydrodynamique
- Choix du montage en fonction de l’exploitation
- Maintenance (contrôle de l’usure)

## 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

INNOV MAROC

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 17 au 19 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 14 au 16 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 11 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 11 au 13 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 15 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

## 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