



Etanchéité des Pompes

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/etancheite-des-pompes>

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
IR48

CATÉGORIE
Pompes et Fluides Industriels

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les principaux composants liés à l'étanchéité
- ✓ Etre capable de réaliser des actions de maintenance préventive et corrective concernant l'étanchéité des pompes

POUR QUI ?

- ✓ Technicien de maintenance
- ✓ Techniciens des méthodes
- ✓ Responsables maintenance



Programme détaillé

1 / Les émissions fugitives

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

2 / Métrologie

- Tolérances, ajustements
- Tolérances géométriques
- Tolérances de forme

3 / Etanchéité par joints à lèvres

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

4 / Etanchéité par presse-étoupes (tresses)

- Principe de fonctionnement
- Technique de l'étanchéité par presse-étoupes
- Choix de la matière de la tresse en fonction du fluide véhiculé
- Démontage d'une tresse : Précautions à prendre

- Montage d'une tresse : Précautions à prendre
- Diagnostic selon l'effet constaté

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 / Accostage des machines tournantes

- Accostage des tuyaux
- Lignage du moteur et de la pompe

7 / Mise en service

- Test du sens de rotation du moteur désaccouplé ou lubrifié
- Mode opératoire de démarrage garniture sans lubrification
- Mode opératoire de démarrage garniture avec lubrification

🚩 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 07 Août 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 30 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 25 au 27 Nov. 2026

📍 Distanciel

📅 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>

Document généré le 06/07/2026 — Réf : IR48
INNOV MAROC — Tous droits réservés