



Interventions Mécaniques Maitrisées

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/interventions-mecaniques-maitrisees>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
MUS30

 CATÉGORIE
**Interventions
Mécanique et
Maintenance
Mécanique**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre en mesure d'effectuer un diagnostic à partir d'un plan d'ensemble
- ✓ Préparer une gamme d'intervention sur plan

POUR QUI ?

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



Programme détaillé

1 / Diagnostic mécanique

- Recueil des dysfonctionnements
- Informations externes à vérifier
- Etude de plan : Recherche des causes

2 / Rédaction de gamme sur plan

- Sécurité en intervention
- Chronologie d'intervention
- Les outillages appropriés à l'intervention
- Personnel nécessaire
- Durée estimée

3 / Démontage et validation de la gamme

- Les précautions
- Respect de la chronologie de la gamme
- Validation de la gamme de démontage

4 / Expertise des pièces de fonctionnement

- Renseignement d'une fiche d'expertise
- Contrôle des portées de roulements
- Cas et causes de défaillance

5 / Remontage et réglage des jeux internes

- Prise en compte de la dilatation dans les réglages
- Montage d'engrenages à axes concourants
- Montage de roulements à billes à contact radial
- Montage de roulements à contact oblique
- Fiche d'intervention

6 / Démontage et montage des transmissions (chaînes, courroies)

- Transmission par chaîn
- Transmission par courroie
- Contrôle de l'usure d'une transmission par courroie
- Diagnostic selon usures ou effets constatés)
- Alignement des poulies

7 / Alignement des arbres

- Précautions (consignation électrique, mécanique, EPI...)
- Les 3 méthodes de lignage :
- Méthode par mesure
- Méthode au comparateur
- Méthode au laser

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

 14 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 09 au 13 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 27/08/2026 — Réf : MUS30
INNOV MAROC — Tous droits réservés