

# Fatigue de Contact

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/fatigue-de-contact*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**MUS62**

CATÉGORIE
**Résistance des matériaux, Fatigue, Tribologie et Rupture**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les phénomènes de fatigue de contact
- Connaitre les endommagements par fatigue de contact

## POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens de bureaux d’études et essais

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Le phénomène de fatigue

- Définition, terminologie
- Mécanisme d'amorçage et de propagation d'une fissure de fatigue
- Interprétation des diagrammes de fatigue

### 2 / Théorie du contact linéaire élastique

### 3 / Pitting, micropitting, écaillage

### 4 / Les facteurs d’influence

- lubrifiant
- rugosité
- contraintes résiduelles
- glissement

### 5 / Matériaux et traitements thermiques

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 25 au 27 Nov. 2026 | Distanciel |
| 13 au 15 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 30 Juin au 02 Juil. 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