



## Fondamentaux Tournage Conventionnel

**DURÉE**  
**4 jours (28h)**

**RÉFÉRENCE**  
**MUS110**

**CATÉGORIE**  
**Fondamentaux et  
Perfectionnement  
Usinage**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Travailler en sécurité en tournage
- ✓ Maîtriser les techniques de base de l'usinage en tournage pour réaliser des pièces simples

### POUR QUI ?

- ✓ Agents de maintenance
- ✓ Personnel technique amenés à utiliser en sécurité des équipements d'usinage conventionnel



INNOV MAROC

### 1/ Généralités

- Rappel de dessin technique, tolérances générales, normalisées
- Données de bases pour les conditions de coupe

### 2/ Découverte de la machine

- Sécurité en tournage conventionnel
- Les caractéristiques d'un tour, les axes de références
- Les déplacements manuels et automatiques, lecture sur vernier et digital
- Réglage du jeu fonctionnel et le rattrapage du jeu

### 3/ Techniques professionnelles du tournage

- Montage et principe d'utilisation des outils, porte-outils et porte-pièces
- Tournage extérieur en mors durs, doux, montage mixte
- Tournage intérieur simple
- Initiation au tournage conique
- Initiation au filetage métrique
- Perçage
- Exécution de moletage
- Respecter les tolérances dimensionnelles et géométriques

### 4/ Compléments

- Maintenance de premier niveau
- Exécution de moletage
- Qualité : contrôle dimensionnel, géométrique et rugosité d'une pièce

## 🔗 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 17 Juil. 2026

📍 Casablanca

📅 08 au 11 Sep. 2026



📅 03 au 06 Nov. 2026



📅 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Document généré le 14/06/2026 — Réf : MUS110

INNOV MAROC — Tous droits réservés