



## Fondamentaux Fraisage Conventionnel

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-fraisage-conventionnel>

**DURÉE**  
**4 jours (28h)**

**RÉFÉRENCE**  
**MUS103**

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

### 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre capable de réaliser des usinages fondamentaux sur fraiseuse conventionnelle

### 👥 POUR QUI ?

- ✓ Personnel d'atelier
- ✓ Ajusteurs
- ✓ Mécaniciens d'entretien



## Programme détaillé

### 1 / Généralités

- Rappel de dessin technique, tolérances générales, normalisées
- Données de bases pour les conditions de coupe
- Découverte de la machine
- Conduite de la machine en toute sécurité

### 2 / Découverte de la machine

- Analyse fonctionnelle et les caractéristiques d'une fraiseuse, les axes de références
- Dessin d'ensemble d'une fraiseuse et sa nomenclature
- Gestion des déplacements manuels et automatiques, lecture sur vernier et visu
- Réglage du jeu fonctionnel et le rattrapage du jeu

### 3 / Sécurité du poste de travail

- Les équipements de protection individuelle et la fiche de poste
- Les contrôles préalables
- Les règles à respecter

### 4 / Techniques professionnelles en fraisage

- Méthodologie du dégauchissage de la tête de fraiseuse et de l'étau
- Réalisation des opérations simples et utilisation des différentes sortes de fraises
- Surfaçage (fraises à outils rapportées, fraises 2 tailles)

- Tenons
- Épaulements
- Rainurage (fraises 2 tailles, 3 tailles)
- Clavetage (fraises couteaux)
- Perçage
- Ajustement simple
- Bridage de pièces simples

## 5 / Compléments

- Maintenance de premier niveau
- 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

 04 au 07 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 29 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 24 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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

---

Document généré le 05/07/2026 — Réf : MUS103

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC