CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Fondamentaux Tournage Conventionnel

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/fondamentaux-tournage-conventionnel*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**MUS110**

CATÉGORIE
**Fondamentaux et Perfectionnement Usinage**

CPFI Formation

## 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

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

## Programme détaillé

### 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

CPFI Formation

## 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

| | |
|---|---|
| 02 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 30 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 25 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 24 Sep. 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@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés