



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Fondamentaux Tournage Conventionnel

🎯 DURÉE
4 jours (28h)

📌 RÉFÉRENCE
MUS110

📁 CATÉGORIE
**Fondamentaux et
Perfectionnement
Usage**

🎯 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

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@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne