CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Perfectionnement Tournage Conventionnel

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/perfectionnement-tournage-conventionnel

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MUS111

CATÉGORIE
Fondamentaux et Perfectionnement Usinage

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable d'usiner les principales formes complexes en tournage traditionnel

POUR QUI ?

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Préambule

- Rappel du niveau de base
- Etude du positionnement isostatiques des pièces
- Montages spécifiques

2 / Réalisation d’usinage

- Réalisation de dimensions précises
- Montages entre pointes et mixtes
- Filetage divers (triangulaire, carré, trapézoïdal)
- Pièces longues et de petits diamètres
- Reprise d’usinage en cochonnets
- Travail de forme
- Affûtage d’outils
- Réalisation d’ensembles fonctionnels

3 / Calcul d’atelier

- Géométrie
- Trigonométrie
- Calculs liés à l’usinage

4 / Compléments

CPFI Formation

- Qualité : contrôle dimensionnel, géométrique et rugosité d’une pièce

5 / Initiation à la commande numérique

- Fonctionnement
- Réglages divers
- Langage machine

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

17 au 20 Nov. 2026	Distanciel
19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation