



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**

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'usage

- 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

- 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

 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>