Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Techniques de Polissage

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/techniques-de-polissage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MUS119

CATÉGORIE
Interventions Usinage

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les différents types d’aspect de surface d’un outillage
- Maîtriser les règles de bases du polissage
- Etre capable de réaliser différents polissages selon une méthodologie définie

POUR QUI ?

- Agent de maintenance outillage

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction

- Objectif de la normalisation
- Exemple de normes en dessin technique

2 / Présentation du polissage

- Aspect
- Contrôle

3 / Les différentes typologies d’abrasifs

- Granulométrie : normes
- Les abrasifs libres : Pâtes diamant
- Les abrasifs fixes :
- Papiers abrasifs
- Pierre céramique
- Pierres abrasives
- Outils diamantés

4 / Les abrasifs utilisés pour le polissage de moules

- Granulométrie : normes
- Les abrasifs libres : Pâtes diamant
- Les abrasifs fixes :

CPFI Formation

- Papiers abrasifs
- Pierres céramique
- Pierres abrasives
- Outils diamantés
- Les supports :
- Feutres
- Bois
- Tissus

5 / Les techniques de polissage

- Les défauts de polissage et choix de la technique
- Démoulage
- Les aspects de surface : brillant, miroir, brossé
- Les techniques de polissage manuel
- Les techniques de polissage avec machines rotatives

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

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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

CPFI Formation