



CPFI

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

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 :

- 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

Prochaines dates programmées

 05 au 09 Oct. 2026

 Distanciel

 30 Nov. au 04 Déc. 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>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : MUS119

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation