



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Choix d'un Matériau Métallique

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/choix-dun-matériau-métallique>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
MUS125

 CATÉGORIE
Acier et Alliages

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les fondamentaux de la métallurgie des matériaux métalliques
- ✓ Connaître les techniques de mise en forme des matériaux métalliques

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens et ingénieurs



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

1 / La métallurgie des matériaux métalliques

- Désignation et composition des matériaux métalliques
- Aciers, aciers inoxydables
- Alliages d'aluminium et Zamak
- Autres matériaux
- Propriétés et comportement des matériaux
- Mode d'élaboration des matériaux
- Domaines d'utilisation

2 / Mise en forme des matériaux métalliques

- Propriétés de mise en forme des matériaux
- Formes disponibles et état de livraison des matériaux
- Les procédés de mise en forme des matériaux
- Forgeage
- Fonderie
- Frittage
- Emboutissage
- Comparaison des divers procédés de mise en forme et de fabrication

3 / Finitions des matériaux métalliques

- Traitements de finition
- Contrôle des matériaux

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

 10 au 13 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>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : MUS125
CPFI Formation — Tous droits réservés