CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Choix d’un Matériau Métallique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/choix-dun-materiau-metallique

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MUS125

CATÉGORIE
Acier et Alliages

CPFI Formation

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

Programme détaillé

1 / La métallurgie des materiaux metalliques

- 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

CPFI Formation

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
09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 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