Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Pliage et Emboutissage : analyse de la formabilité des tôles

Lien :
https://cpfi-formation.com/formation/pliage-et-emboutissage-analyse-de-la-formabilite-des-toles

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MUS123

CATÉGORIE
Choix Des Matériaux et Découpage, Pliage

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en capacité de choisir une tôle
- Prescrire les essais nécessaires pour vérifier son adaptation à une opération de formage donnée

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études, services qualité, méthodes
- Responsables de fabrication
- Metteurs au point
- Régleurs sur presse
- Intervenants dans l’analyse de la faisabilité de pièce et dans la résolution de défaut

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

Programme détaillé

1 / Rappel des points techniques du pliage

- Le principe et les paramètres de pliage
- Le choix et la détermination de l’outillage
- La position de le fibre neutre
- Le vocabulaire technique associé
- Les différentes cotes en pliage

2 / Propriétés des tôles

- Métallurgie de la tôle
- Caractéristiques mécaniques des tôles
- Normes des tôles destinées au découpage et à la mise en forme sous presse
- Évolutions des matériaux en tôles pour la mise en forme sous presse

3 / Formabilité des matériaux en mise en forme sous presse

- Les différents essais simulant des opérations de formage
- Modes de déformation
- Lubrification : rôle, types et choix

4 / Simulation numérique en emboutissage

- Objectifs
- Types de calcul
- Analyses de la formabilité

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

01 au 04 Déc. 2026	Distanciel
23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 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