CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Oxycoupage

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/oxycoupage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MUS179

CATÉGORIE
Soudage

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances nécessaires pour la mise en œuvre en production du procédé de coupage oxyacétylénique
- Connaître l’ensemble des paramètres qui contribuent à une coupe correcte
- Connaître les défauts d'oxycoupage et de mettre en œuvre les applications correctives correspondantes
- Appliquer les règles d’hygiène et de sécurité relatives à la mise en œuvre des gaz acétylène et oxygène

POUR QUI ?

- Soudeurs
- Chaudronniers
- Tuyauteurs
- Préparateurs
- Carrossiers
- Personnel d'entretien désirant améliorer ses compétences dans l'utilisation d'un coupeur thermique

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Technologie de l’oxycoupage

- Définition du procédé
- Principe
- Avantages et Inconvénients

2 / Les gaz utilisés

- Rôle
- Identification et utilisation
- Sécurité

3 / Technologie du chalumeau coupeur

- Coupeurs
- Soudeurs
- Chauffeurs

4 / a flamme utilisée : Caractéristiques, les conditions de combustion

- Flamme oxyacétylénique
- Flamme utilisant d’autres gaz combustibles que l’acétylène

5 / L’installation

CPFI Formation

- Détendeurs, tuyaux, organes de sécurité, les têtes de coupe, l’automatisation

6 / Choix des paramètres

- Tête de coupe, les pressions, la vitesse de coupe

7 / Méthodes d’oxycoupage en fonction des épaisseurs

- Les pressions
- Le choix des buses
- Les vitesses de coupe

8 / Les défauts des coupes

- Causes et remèdes

9 / Les difficultés en oxycoupage

10 / Hygiène et sécurité

- Les risques
- Equipements de sécurité (EPI)
- Le transport des bouteilles
- Le permis de feu

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 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

CPFI Formation