CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Soudage Maintenance (Niveau 1)

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/soudage-maintenance-niveau-1

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MUS192

CATÉGORIE
Soudage

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre le fonctionnement d’un générateur de soudage
- Connaitre la constitution et le rôle d’une installation de soudage
- Connaitre les règles de maintenance de 1er niveau pour optimiser le matériel
- Etre en mesure d'entretenir le matériel de soudage en maintenance 1er niveau
- Etre en mesure de détecter des dysfonctionnements mécaniques simples

POUR QUI ?

- Soudeur
- Coordinateur en soudage
- Technicien méthode
- Personnel de maintenance
- Toute personne qui peut être amenée à assurer la maintenance de générateur de soudage

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / La maintenance préventive

- Identification des risques de panne
- Maintenance curative/maintenance préventive
- Tableau de fréquence de maintenance, carnet d'entretien

2 / Les risques électriques

- Raccordement à la terre, etc.

3 / Les organes de sécurité

4 / Constitution d'une installation de soudage

5 / Facteur de marche, technologie de base

6 / Rôle des composants d'une installation

- Principe de fonctionnement d'un générateur :
- Facteur de marche, technologie de base, puissance absorbée au primaire
- Règles d'entretien
- Torches de soudage :
- Pièces d'usure, règles d'entretien tube contact/gaine/buse
- Dévidoir
- Pression et réglage des galets, règles d'entretien

CPFI Formation

7 / Règle d’entretien des pièces d’usure (tube contact, buse, …)

8 / Les galets d’entrainements (pression, réglage, …)

9 / Vérification du débit de gaz de protection, utilisation d’un mesureur de débit

10 / Travaux pratiques

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

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