Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Rédaction d’un Cahier de Soudage

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/redaction-dun-cahier-de-soudage

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MUS190

CATÉGORIE
Soudage

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir énumérer et utiliser les différentes normes et codes applicables aux constructions soudées
- Etre capable de rédiger des cahiers de soudage conformes à ces exigences en valorisant un savoir faire en soudage
- Apprécier la pertinence d’une qualification de mode opératoire et d’une qualification de soudeur

POUR QUI ?

- Ingénieurs
- Techniciens fabrications
- Agents de méthodes, contrôle qualité
- Chargés de la préparation et de la réalisation des dossiers de fabrication

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités en soudage

- Définitions
- Objectifs

2 / Assurance qualité en soudage

- Rappels des risques en soudage
- Management qualité appliqué au soudage

3 / Système de qualification des modes opératoires et des soudeurs selon ISO 15614-1

- Préparation de l’essai
- Contenu
- Réalisation
- Domaines de validité

4 / Les exigences contractuelles

- Principes et méthodes pour analyser un cahier des charges
- Présentation des différentes normes de référence pour la fabrication des assemblages soudés
- Utilisation rationnelle des normes de qualification (en particulier séries NF EN ISO 9606 et NF EN ISO 15614)
- Exercices d'application sur documents normatifs et exemples de cahiers des charges

CPFI Formation

5 / Contenu du cahier de soudage

- Objectif
- Organisation du cahier de soudage
- Contenu requis, cohérence
- Le cahier de soudage et le CODAP
- Le cahier de soudage et le RCC-M
- Exemple de cahier de soudage

6 / Essais Non Destructifs et Destructifs

- Objectifs
- Méthodes
- Limites

7 / Études de cas

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

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 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