



CPFI

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

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

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

Prochaines dates programmées

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : MUS190
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation