

# RÉDACTION D'UN CAHIER DE SOUDAGE

Rédiger les cahiers de soudage pour ses fabrications en intégrant parfaitement les exigences des cahiers des charges de ses clients.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Énumérer et utiliser les différentes normes et codes applicables aux constructions soudées.
- Interpréter les exigences en soudage des donneurs d'ordres.
- Rédiger des cahiers de soudage conformes à ces exigences et valorisant un savoir-faire en soudage.

### Méthodes pédagogiques

Exposé technique alternant théorie et études de cas, agrémenté d'échanges et de questionnements avec les stagiaires.

### Compétences visées

Rédiger un cahier de soudage en intégrant les exigences du client

### Moyens d'évaluation

Exercice d'application (rédaction d'un cahier de soudage à partir d'un plan d'assemblage et de la réglementation applicable).

### Profil du formateur

Spécialiste ou technologue international en soudage.

### Personnel concerné

Ingénieurs et techniciens des services bureaux d'études, méthodes et préparation.

### Prérequis

Des connaissances générales en soudage sont souhaitables.

Ref : T54

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2027

### nous consulter

⌚ 21h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Samuel Cretin

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

- Qualité en soudage
  - › Rappels des risques en soudage.
  - › Management qualité appliqué au soudage.
  - › Système de qualification des modes opératoires et des soudeurs, contrôles.
- Les exigences contractuelles
  - › Principes et méthodes pour analyser un cahier des charges.
  - › Présentation des différentes normes de référence pour la fabrication des assemblages soudés.
  - › explication de l'utilisation rationnelle des normes de qualification (séries NF EN ISO 9606 et NF EN ISO 15614 et autres normes).
  - › Exercices d'application sur documents normatifs et exemples de cahiers des charges.
- Le cahier de soudage
  - › Description des éléments constitutifs d'un cahier de soudage.
  - › Méthode pour la rédaction d'un cahier de soudage.
- Étude de cas
  - › Élaboration d'un cahier de soudage à partir d'un cahier des charges (différents types de construction possibles en fonction de la provenance des stagiaires : chaudronnerie, construction métallique, mécanosoudage, levage-manutention, etc.).

## EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique