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.

Ref : T54

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

nous consulter

21h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

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.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

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

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.