

T54

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.

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.

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.

Pré-requis

Des connaissances générales en soudage sont souhaitables.

En partenariat avec



Sessions

>> Bonneuil-sur-Marne

Dates: nous consulter

Prix : nous consulter **Durée : 21 heures**

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

>> 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.).

Responsable technique de la formation

Samuel Cretin

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

