

EN1090 : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium

■ PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs ou techniciens supérieurs d'entreprises (fabrication, études, services qualité...), bureaux d'études, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage.

■ PRÉREQUIS

- Aucun prérequis n'est exigé.
- Des connaissances ou une expérience en technologies du soudage des structures métalliques sont recommandées pour suivre avec aisance le déroulement de la formation.
- Connaissances de bases en mathématiques. E-learning « Socle de connaissances en mathématiques » offert sur demande.

■ OBJECTIFS

Ce stage a pour objectif de permettre aux concepteurs, prescripteurs ou entrepreneurs de mieux comprendre et mettre en œuvre le marquage CE des structures métalliques selon les exigences des normes NF EN 1090.

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

- de naviguer dans les normes NF EN 1090-1, 2 et 3 pour identifier les exigences applicables à la fabrication des structures métalliques
- de déterminer la classe d'exécution applicable à une fabrication donnée
- de connaître les responsabilités du fabricant
- d'initier et mettre en place la démarche de marquage CE.

■ CONTENU

PRÉSENTATION DE LA NORME NF EN 1090

- Contexte réglementaire
- Les normes NF EN 1090-1, 1090-2 et 1090-3
- Application du complément national
- Les produits concernés
- Caractéristiques et exigences
- Responsabilité et évaluation des fabricants
- Le contrôle de production en usine et sur site de montage.

LE COORDINATEUR EN SOUDAGE ÉVALUATION DES ENTREPRISES

- Présentation de la norme NF EN ISO 3834
- Évaluation selon NF EN ISO 3834 et NF EN 1090.

LE NOUVEAU FASCICULE 66

ÉTUDES DE CAS

ÉVALUATION DES CONNAISSANCES

Comprendre la nouvelle réglementation applicable aux ouvrages d'art et connaître les exigences relatives au marquage CE.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- Les cours théoriques alternent avec des études de cas représentatives de fabrications réelles.
- La formation est animée par des ingénieurs ou techniciens spécialisés et confirmés.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Études de cas lors de la formation.
Questionnaire d'évaluation des connaissances.

POUR SE PRÉPARER

Cours CTG, TAM, SOCLE

POUR ALLER PLUS LOIN

Cours RDMOS, RCS, CVS

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

EN1090

2 jours (14 h)

Stage seul : 1 470 €
Le repas du midi est offert par Institut de Soudure Industrie.

Nous contacter :
03 82 59 49 28