



Élaboration d'un cahier de soudage


A l'issue de cette formation, vous saurez rechercher dans un code de construction les informations relatives au soudage.

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-IN26 | Numéro de fabricant:

Version: 01.12.2022. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN26>

Vous serez capable d'élaborer un cahier de soudage et de définir les variables essentielles à chaque procédé et chaque code ou norme applicable. Vous saurez lire un plan et le transposer en cahier de soudage et associer les QMOS et QS nécessaires à l'élaboration d'un cahier de soudage.

Les objectifs

Objectifs de savoir faire

Savoir rechercher dans un code de construction les informations relatives au soudage.

Etre capable d'élaborer un cahier de soudage.

Définir les variables essentielles à chaque procédé et chaque Code ou Norme applicable.

Lire un plan et le transposer en cahier de soudage.

Associer les QMOS et QS nécessaires à l'élaboration d'un cahier de soudage.

Le public ciblé

Soudeurs, Techniciens et/ou Ingénieurs Méthodes / Support production.

Les prérequis

Premier niveau de connaissance des normes de soudage ISO 15614 et ISO 9606.

Premier niveau de connaissance des procédés de soudage.

Lecture d'un plan de fabrication.

Le contenu de la formation

Contenu de la formation

Le programme est réalisé en fonction des besoins de l'entreprise (pour les formations intra-entreprise)

Une visite de l'atelier est réalisée en amont de la formation, un entretien avec des personnes du bureau d'étude et une revue documentaire de l'existant en matière de soudage (trame type d'un cahier de soudage valable pour tous les codes, liste des QMOS, liste des QS, tec.) sont réalisés.

Les thématiques suivantes pourront être traitées :

- Les procédés de soudage et les variables associées en fonction du code associé :
 - TIG / 141 / GTAW,
 - MIG / 131 / GMAW,
 - MAG / 135 / GMAW
 - FIL FOURRE / 136 - 138 / FCAW,
 - ELECTRODES / 111 / SMAW...

- La structure des codes de construction et les exigences en variables essentielles de soudage :
 - CODAP / CODETI,
 - ASME,
 - AD MERKBLATT.

Mise en place d'une trame type valable pour les procédés, les matériaux et les codes / normes utilisés.

A compléter en fonction de notre visite préalable. (pour les formations intra-entreprise)

Cas pratique

Elaboration d'un cahier de soudage

Méthodes pédagogiques

Exposés interactifs, illustration par des exemples, exercices, cas pratiques

Un support de cours sera remis à chaque participant

Modalités d'évaluation

- Exercices individuels, en binôme, en groupe;
- Etudes de cas (selon le temps de formation demandés et pour les formations intra-entreprise)

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

© TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande page 1/3

PAR LA PRÉSENTE, JE M'INSCRIS OBLIGATOIREMENT AU SÉMINAIRE SUIVANT:

Élaboration d'un cahier de soudage

Référence de la formation: FR-IN26 | Numéro de fabricant:

Veillez choisir une date que vous souhaitez réserver:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN26>.

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail: formation@fr.tuv.com

Veillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

© TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande Page 2/3

- Je commande en tant que consommateur (client privé)
- Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)

Adresse de facturation

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Nom de l'entreprise ou de l'administration:

Département (optionnel):

Rue et numéro:

Code postal:

Ville:

Votre numéro de commande interne:

Numéro de TVA (optionnel):

vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.

Vos coordonnées

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Formulaire de commande Page 3/3

Informations sur les participants

Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).

La personne suivante doit participer au séminaire:

A ne remplir que si vous ne participez pas vous-même, mais qu'une autre personne participe.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Date de naissance (optionnel):

Lieu de naissance (optionnel):

Méthode de paiement: Facture

Pour les consommateurs, les informations sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles sous les CGV ci-jointes.

J'accepte par la présente les conditions générales de l'organisateur (<https://academie-fr.tuv.com/conditions-generales-vente>) décrites ci-après.

Lieu, date

Signature

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail: formation@fr.tuv.com