


Contrôle visuel des soudures


Reconnaître les principaux procédés de soudage, observer et contrôler un assemblage soudé, identifier les défauts de soudage.

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-IN46 | Numéro de fabricant:

Version: 01.12.2022. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN46>

Cette formation pour permettra de reconnaître les principaux procédés de soudage, observer et contrôler un assemblage soudé, anticiper et identifier les défauts de soudage, leurs origines et leurs effets.

Les objectifs

- Reconnaître les principaux procédés de soudage
- Observer et contrôler un assemblage soudé
- Anticiper et identifier les défauts de soudage, leurs origines et leurs effets
- Rédiger un compte rendu de contrôle

Le public ciblé

Soudeurs, personnel des services production, maintenance, qualité et contrôle.

Les prérequis

1ère expérience en soudage ou coordination d'une activité de soudage.

Le contenu de la formation

1/ Introduction à la qualité des assemblages soudés :

- Terminologie : principes généraux, rappels sur les procédés de soudage (MIG-MAG, SAE, TIG)
- Notion de DMOS : éléments à prendre en compte pour la qualité des soudures
- Points de vigilance en fabrication soudée, la préparation en soudage

2/ Défauts recherchés :

- Les défauts dans les soudures
- Spécifications en fonction du secteur d'application

3/ Contrôle visuel :

- Généralités,
- Contrôles avant, pendant et après soudage / engagement / auto-contrôle
- Les défauts de soudage suivant NF EN ISO 5817
- La normalisation en contrôle visuel
- Les critères
- Moyens utilisés
- Présentation d'un PV de contrôle visuel

4/ Travaux pratiques sur des pièces réelles de production

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.

Formulaire de commande page 1/3

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

Contrôle visuel des soudures

Référence de la formation: FR-IN46 | 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-IN46>.

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