® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Contrôle visuel des soudures

Contrôle visuel des soudures

Formation | Sessions sur demande | Attestation de présence

Formation présentielle | 7 heures

Référence de la formation: FR-IN46

Version: 11.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN46

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

Les objectifs

- Reconnaître les principaux procédés de soudage.
- Interpréter et contrôler un assemblage soudé.
- Identifier les défauts de soudage, leurs origines et leurs effets.
- Concevoir 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.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Le contenu de la formation

1 - Introduction à la qualité des assemblages soudés :

- Terminologie : principes généraux, rappels sur les procédés de soudage (MIG-MAG, SAEE, 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

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, d'exercices individuels ou en groupes de travail et de jeux de rôle.

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,
- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

Contrôle visuel des soudures

Référence de la formation: FR-IN46

Veuillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN46.

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

E-mail:
formation@fr.tuv.com

Veuillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

® TÜV, TUEV 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: _____

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

Numéro de TVA (optionnel): _____

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): _____

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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 _____

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

E-mail:
formation@fr.tuv.com

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.