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

# Remise à niveau théorique sur les essentiels du soudage

### Remise à niveau théorique sur les essentiels du soudage

| Fo Fo | ormation              | Sessions sur demande | Attestation de présence |
|-------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| P Fo  | ormation présentielle | 7 heures             |                         |

Référence de la formation: FR-IN5

Version: 19.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN5

Vous réviserez les différentes positions de soudage et les exigences qualité appliquées au soudage. Vous approfondirez la documentation relative au soudage (DMOS, QMOS, QS ainsi que les documents nécessaires à l'élaboration d'un cahier de soudage), vous serez ainsi en mesure d'interpréter et d'utiliser l'ensemble de ces documents. Vous vous perfectionnerez également dans le contrôle visuel des pièces soudées.

# Les objectifs

- Identifier les caractéristiques des différents procédés de soudage et les paramètres à prendre en considération.
- Examiner les différentes positions de soudage.
- Reconnaître les exigences qualité en soudage.
- Définir les rôles et fonctions d'un DMOS.
- Identifier les différents éléments nécessaires à la réalisation d'un DMOS, les qualifications de modes opératoires en soudage, les documents nécessaires à l'élaboration d'un cahier de soudage.

## Le public ciblé

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



# Les prérequis

Pratique régulière en soudage.

## Le contenu de la formation

- Les différents procédés de soudage MIG, MAG, TIG, etc.
- Les différentes différentes positions de soudage PF, RC, etc.
- Les différents assemblages BW, FW, etc.
- La lecture d'une qualification de soudeur.
- Lire et comprendre les DMOS.
- Pourguoi faut-il respecter les paramètres du DMOS ?
- L'importance de la préparation avant soudage.
- Le contrôle visuel sur soudure, reconnaissance des indications, caniveau, soufflure, retassure, etc.
- Les différentes normes ou spécifications applicables ISO 9606-1, RCCM-ASME, etc.
- La traçabilité.

### 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.

# 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, 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:

# Remise à niveau théorique sur les essentiels du soudage

| F | Référence | de | la | forr | nati | on. | FR | -IN | 15 |  |
|---|-----------|----|----|------|------|-----|----|-----|----|--|
|   |           |    |    |      |      |     |    |     |    |  |

Veuillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN5.

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.

# 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 confirmati   | ion 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 confirmati   | ion 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                 | r les participants  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|--|--|
| Je partio                        | ciperai moi-même au sémin                                   | naire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).                                  |  |  |  |
| La perso                         | La personne suivante doit participer au séminaire:          |  |  |  |  |
| A ne remplir qu                  | ue si vous ne participez pas                                | vous-même, mais qu'une autre personne participe.                               |  |  |  |
| Civilité:                        | Prénom:   | Nom de famille:  |  |  |  |
| Adresse e-mai                    | -<br>I:   | Numéro de téléphone (optionnel):   |  |  |  |
| Date de naissance (optionnel):   |   | Lieu de naissance (optionnel):   |  |  |  |
| Méthode de pa                    | aiement: Facture  |  |  |  |  |
| Pour les conso<br>sous les CGV ( |   | s sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles                |  |  |  |
|                                  | te par la présente les condit<br>m/conditions-generales-ver | ions générales de l'organisateur (https://academie-<br>nte) décrites ci-après. |  |  |  |
| Lieu, date                       |   | Signature  |  |  |  |
| Veuillez nous e<br>susmentionné  | ,   | u formulaire par e-mail pour commander le séminaire                            |  |  |  |

E-mail:

formation@fr.tuv.com

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