

SOUDAGE MULTI-PROCÉDÉS / QUALIFICATION SOUDAGE ISO 9606-1-2

Durée (en heures)

70

Public concerné

Soudeurs débutants ou confirmés et toutes personnes désirant se présenter aux qualifications de soudage sur plusieurs procédés de soudage.

Prérequis

Aucun.

But de la formation

- Donner aux participants les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des procédés de soudage à l'arc avec et sans protection gazeuse sur acier carbone, aluminium et inox d'usage courant.
- Le participant se présentera aux épreuves de qualifications de soudage à l'issue de la formation.

Programme

DUREE : Selon les besoins définis au préalable avec votre entreprise ou à l'issue d'un test. De 1 à 10 jours **LIEU** :

- En centre
- Directement en entreprise
- Sur chantier ou site de production

THEORIE : Sur une durée d'environ 5 heures vous apprendrez :

- Généralité sur les procédés
- Mise en œuvre des procédés
- Caractéristiques principales
- Les matériels utilisés
- Schéma d'une installation de soudage

- Le choix des consommables
- Les techniques opératoires
- Préparation des pièces et des joints
- Positionnement des assemblages
- Hygiène et sécurité

PRATIQUE : A l'issue selon votre durée de formation vous serez capable de :

- D'exécuter des assemblages sur tôles et tube en toutes positions
- De réaliser des soudures en comprenant
- l'influence des paramètres tels que :
- L'intensité
- L'importance de la protection gazeuse
- Préparation des pièces.

Evaluation des connaissances pratiques permanente durant la formation et QCM **VALIDATION**

- Attestation de stage en fin de formation
- Qualifications de soudage suivant le niveau

EQUIPEMENT

- E.P.I (Equipement de protection individuelle)
- Postes de travail équipé pour les formations.

Méthodes pédagogiques

L'apprenant suivra cette formation avec un(e) formateur/formatrice en face à face pédagogique ou en petit groupe tous les jours de la semaine du lundi au samedi. Les heures pourront être modulables avec le ou la stagiaire. Le formateur et l'apprenant pourront s'ils le souhaitent, appliquer la formation sur le terrain, dans le principe pédagogique de la « formation-action ». STRAFORMATION décline cependant toute responsabilité en cas d'accident ayant lieu en dehors de leurs locaux. Les moyens pédagogiques utilisés seront les supports écrits mentionnés en annexe. La formation sera dispensée en inter, dans nos locaux équipés d'ordinateur connecté en réseau avec possibilité de faire des exercices en ligne sur internet et d'aborder les thèmes souhaités par la stagiaire avec des situations concrètes. La formation pourra avoir lieu au sein de l'entreprise cliente si cela leur est préférable.

Moyens pédagogiques

Le formateur adaptera le contenu pédagogique aux besoins de l'apprenant.

Fin de la formation

Une attestation de fin de formation sera délivrée à l'apprenant à l'issue du stage, dans laquelle il sera indiqué l'intitulé de la formation, la nature, la durée de l'action ainsi que les objectifs atteints.