

Formation soudage

SOUD001

Cette formation permet aux professionnels de la maintenance de maîtriser les techniques soudure. Les participants apprennent à régler leur matériel, assembler différents types de tubes, contrôler la qualité des soudures, et travailler en toute sécurité. Une large place est accordée à la pratique.

Présentiel - Synchron

Objectifs

Réaliser des assemblages de tôles bout à bout et en angle et de profilés tubulaires bord à bord en position à plat et en angle.
Régler son poste en fonction des profilés utilisés (tôles, tubes).
Utiliser le fil en fonction de l'épaisseur et de la nature du matériaux.
Effectuer des contrôles visuels et les interprétés (défauts et qualité de la soudure).
Organiser son poste de travail afin de réaliser correctement la soudure.
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité pour soi et son l'environnement.

Les + métier

Cette formation s'adresse aux agents de maintenance souhaitant perfectionner leurs compétences en soudure. Ils apprendront à préparer les pièces, ajuster les réglages de flamme, réaliser différents types d'assemblages (té, coude, emboîtement), et contrôler la qualité de leurs soudures. La session inclut des apports théoriques et de nombreuses mises en situation pratiques sur matériel réel. Formation certifiante conforme à la réglementation FPC.



Public Visé



Personnel de maintenance

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Réaliser des assemblages de tôles bout à bout et en angle et de profilés tubulaires bord à bord en position à plat et en angle.
Régler son poste en fonction des profilés utilisés (tôles, tubes).
Utiliser le fil en fonction de l'épaisseur et de la nature du matériaux.
Effectuer des contrôles visuels et les interprétés (défauts et qualité de la soudure).
Organiser son poste de travail afin de réaliser correctement la soudure.
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité pour soi et son environnement

Parcours pédagogique

Technologie du soudage à l'électrode

Technologie de base du soudage MAG.

Les aciers .

Préparation des bords à souder (nettoyage , meulage).

Sécurité du soudeur et environnement.

Partie pratique

Procéder aux réglages et ajustement du matériel de soudage.

Réalisation de cordons sur tôles afin d'acquérir la régularité.

Assemblage de deux profilés IPN sur tôles.

Assemblage de deux tôles fortes épaisseurs (épaisseur > 3 mm) en angle intérieur et extérieur.

Assemblage de deux tubes bout à bout.

Assemblage d'un tube sur une tôle fortes épaisseurs > 3mm.

Sécurité.

Méthodes pédagogiques

Apport de connaissance théorique

Mise en situation pratique

Qualification Intervenant·e·s

Form'in Prev

72 chemin de Las Passos - 11620 Villemoustaussou

Tél. : 04.68.72.04.79 / 06.45.05.49.38 - Site internet : <https://www.forminprev.com> - E-mail : administratif@forminprev.com

SAS au capital de 2 000 € - N° Siret : 809 561 483 000 29 R.C.S. Carcassonne - N° TVA Intra. : FR13809561483 - Numéro de déclaration : 91110134611

Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle continu

Délivrance d'une attestation de formation conformément à la réglementation de la FPC

Moyens à mettre en oeuvre

Tube rond de 8, 10,12mm...

casque anti-bruit

Gants

Protection visuelle

Chaussures de sécurité...



Durée

14.00 Heures

2

Jours

Effectif

De 1 à 4 Personnes



Contactez-nous !

Marion LEGRY

Conseillère en développement de compétences

Tél. : 0645054938

Mail : marion.legry@forminprev.com