


Durée : 3 jours / 21 heures

Formation en présentiel - groupe de 4 à 8 personnes

Réf : SOTG11



Parcours de formation individualisé.

Objectifs

Se perfectionner ou se spécialiser dans le procédé de soudage

Public

Personnel de maintenance, soudeur, tuyauteur, chaudronnier

Prérequis

Bonne dextérité manuelle

Formateur

Formateur expérimenté issu de l'industrie

Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

Contact

Laurent ELBEZ

06 43 86 70 62

lalbez@poleformation74.com

Éléments du programme

En fonction des acquis du stagiaire et des objectifs de la formation, chacun évoluera à son rythme dans la progression pédagogique suivante

Pratique et rappel théorique au poste de travail

Rappels technologiques et principes de réglage des générateurs

Réalisation de cordons de soudure sur différents types de joints : angle intérieur, extérieur, recouvrement et bout à bout

Positions de soudage : à plat, montante, corniche et plafond

Soudage de tuyauteries et de piquages en toutes positions

Les exercices pourront être réalisés sur des aciers carbonés, inoxydables et des alliages légers pour des épaisseurs de 1 à 3 mm

Soudage de tuyauteries "carbone" première passe TIG remplissage Electrode

Rédaction d'un mode opératoire de soudage (MOS)

Méthodes pédagogiques

Formation personnalisée et individualisée :
Démonstrations pratiques commentées en cabine individuelle
Exposés technologiques.

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques dans le procédé et sur les défauts des soudures.

Mise à disposition par stagiaire : un poste de soudage, E.P.I. (casque, gants, tablier) – métaux d'apport pour les TP.

Formation accessible partiellement aux personnes en situation de handicap : consulter le référent AFPI

Evaluation - Validation

Sur demande : possibilité de présenter une qualification en soudage validée par le Bureau Veritas (prévoir un coût supplémentaire pour la qualification).

Evaluation des acquis en fin de formation par QCM

Attestation de présence, attestation de fin de formation

Evaluation satisfaction stagiaire