Titre paritaire à finalité professionnelle de la métallurgie – Soudeur Industriel

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Personnel débutant ou soudeur professionnel souhaitant s'initier ou se perfectionner sur un ou plusieurs procédés de soudage

Pré Requis

Selon test de positionnement pour la pratique de soudage

Objectifs professionnels

Souder des assemblages mécano-soudés selon le(s) procédé(s) défini(s)

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Analyser le mode opératoire de soudage
Effectuer les préparations des bords
Positionner et pointer les éléments à souder
Préparer et régler son poste à souder selon les paramètres du mode opératoire
Réaliser des soudures selon les critères d'exigence de la norme européenne EN 9606-1 et/ou EN 9606-2
Contrôler la qualité de soudures réalisées
Effectuer la maintenance de 1er niveau de son poste de travail

Contenu de formation

CARACTERISATION DU NIVEAU DE FORMATION

☐ INITIATION ☐ PERFECTIONNEMENT

Procédé
☐ MAG ☐ MIG
☐ TIG ☐ AEEE

Métal de base
☐ Acier ☐ Aluminium
☐ Inoxydable ☐ Autre :

Type de produit
☐ Plaque
☐ Tube

Dimension
☐ ép. Plaque
☐Ø et ép. Tube

Type de soudure
☐ Angle
☐ Bout à bout
☐ Piquage

Position de soudage
☐ A plat ☐ Verticale montante
☐ Verticale descendante ☐ Plafond
☐ Corniche ☐ HL-045

FORMATION TECHNOLOGIQUE SUR LE(S) PROCEDE(S) DE SOUDAGE DETERMINE(S)
Avantages et inconvénients de chaque source
Matériel annexe
Protection gazeuse
Paramètres de soudage
Maintenance 1er niveau des postes à souder

FORMATION PRATIQUE SUR LES PROCEDES DE SOUDAGE USUELS
Selon matériaux (aciers carbones, aciers inoxydables, aluminiums, autres)
Types de joints
Positions de soudage
Epaisseurs (tôles) et épaisseurs/diamètres (tubes)

CONTROLE VISUEL DES SOUDURES
Normalisation en contrôle visuel : classification, nocivité et typologies des défauts
Conditions et moyens de contrôle
Contrôle avant, pendant et après soudage
Défauts pendant la phase de soudage
Présentation d'un Procès-Verbal de contrôle visuel

ASFO ADOUR - Agence Saint Paul les Dax - 352 Rue Denis Papin - Village d'entreprises - 40990 Saint Paul les Dax
Tél. : 05.58.91.19.00 - Site internet : www.asfo-adour.org - E-mail : asfo.dax@asfo-adour.org - N° Siret : 782 099 675 000 38 - N° TVA Intra. : FR84782099675 - Code NAF : 8559A
- Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 72400000340 auprès du Préfet de la Région Nouvelle Aquitaine -
- Certification QUALIOPI N° 2401_CN_04160 – V.1 -

Titre paritaire à finalité professionnelle de la métallurgie – Soudeur Industriel

DESCRIPTIF DE MODE OPERATOIRE DE SOUDAGE ET QUALIFICATION DE SOUDEUR
Rappel des normes à connaître
Le Descriptif de Mode Opératoire de Soudage
Etapes et paramètres à prendre en compte pour la définition d'un DMOS
Contrôles destructifs et non destructifs
Qualification de soudeur
Analyse d'un certificat de qualification de soudeur

LECTURE DE PLANS
Notions de base en dessin industriel
Eléments inclus dans un cartouche et une nomenclature
Repérage des vues
Symbolisation
Repères soudures
Tolérances

Méthodes et outils pédagogiques

Formation en Présentiel
Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'apports théoriques, d'échanges et de mises en situation pratique en cabine de soudage

Modalités d'évaluation

Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation :

Mises en situation pratique soudage, tests technologiques
Passage de qualifications de soudeurs selon les normes de soudage EN 9606-1 et/ou 9606-2 (cas des aluminiums)
Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : NON

Qualification Intervenant·e·s

Formateur spécialiste des techniques de soudage

Sanction formation

Formation certifiante (RNCP39243) délivrée par l'UIMM depuis le 10/09/2019 (validité jusqu'au 27/06/2029).
Attestation de formation + qualifications de soudeurs selon les normes de soudage EN 9606-1 et/ou 9606-2

Dates et lieux

Durée de formation comprise entre 35h et 600h. Durée moyenne : 420h
Centre de soudage de Saint Paul Lès Dax

Durée

600.00 Heures 86 Jours

Effectif

De 1 à 10 Personnes

Modalités d'entrée en formation

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis et du positionnement (niveau débutant, expérimenté, recyclage…).
Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une

ASFO ADOUR - Agence Saint Paul les Dax - 352 Rue Denis Papin - Village d'entreprises - 40990 Saint Paul les Dax
Tél. : 05.58.91.19.00 - Site internet : www.asfo-adour.org - E-mail : asfo.dax@asfo-adour.org - N° Siret : 782 099 675 000 38 - N° TVA Intra. : FR84782099675 - Code NAF : 8559A
- Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 72400000340 auprès du Préfet de la Région Nouvelle Aquitaine -
- Certification QUALIOPI N° 2401_CN_04160 – V.1 -

formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Modalités d'accès aux personnes en situation de handicap

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (techniques, organisationnels et/ou pédagogiques) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.
Un référent Handicap est à votre disposition.
Le registre d'accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap est téléchargeable sur notre site Internet grâce au lien suivant :https://www.asfo-adour.org/nos-documents

Informations complementaires

Chiffres clés Qualité: Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction¡¡sur https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite
Formation certifiante : Taux d'obtention de la certification : sur https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite
Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : www.certificationprofessionnelle.fr / Recherche libre par certification
Possibilités de financement : Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur https://www.asfo-adour.org/information-formation
Règlement intérieur téléchargeable sur https://www.asfo-adour.org/nos-documents . L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.
Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour disponibles sur https://www.asfo-adour.org/nous-contacter
Déclaration d'Activité ASFO Adour enregistrée sous le numéro **72 40 00003 40**. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Contactez-nous !

Yannick JAUREGUY
Conseiller en Formation
Tél. : 0558911900
Mail : yannick.jaureguy@asfo-adour.org