

QUALIFICATION SOUDAGE MIG MAG



Date de mise à jour : 06/11/2019 | Ref: 12_AF_000002425

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

- Mettre en oeuvre les procédés de soudage MIG 131, MAG 135, MAG 136 et MAG 138
- Acquérir les compétences exigées par l'entreprise dans le domaine du soudage
- Souder en respectant les exigences de la norme ISO 9606-1

Programme de la formation

Accueil

Technologie :

- Composition d'un dossier technique.
- Lecture d'un plan en perspective ou orthogonal
- Symbolisation des soudures.
- Données contenues dans un DMOS
- Unités de mesure métrique et électrique
- Désignation des aciers.
- Procédé de soudage semi-automatique
- Métal d'apport et gaz de soudage en semi-automatique
- Les paramètres variables
- Les contrôles et moyens de contrôle
- Etude des défauts
- Critères d'acceptation
- Hygiène et sécurité
- Risques professionnels

Pratique :

- Préparation des bords et des joints en vue du soudage.
- Les différents modes opératoires de soudage en semi-automatique à plat
- Tolérances et origine des défauts
- Identification des informations relatives au soudage sur un dessin d'ensemble.
- Extraction d'un DMOS des données relatives à la réalisation des soudures.
- Equipement et mise en service d'une installation de soudage semi-automatique.
- Modes opératoires de soudage en semi-automatique en position.
- Choix du mode opératoire de soudage adapté à la soudure à réaliser.
- Soudage en semi-automatique monopasse plat
- Soudage en semi-automatique multipasses à plat
- Modes opératoires de soudage SAEE en position.
- Soudage en semi-automatique monopasse en position.
- Soudage en semi-automatique multipasses en position.
- Information et compte-rendu oral d'un défaut repéré.
- Modes opératoires de réparation.
- Réparation et élimination un défaut de soudure.
- Réparation d'une soudure monopasse à plat
- Réparation d'une soudure multipasses à plat
- Pertinence des moyens utilisés
- Proposition d'idées d'amélioration en lien avec le défaut

- Tri dans un dossier des seuls éléments nécessaires à la réalisation des soudures
- Organisation d'une intervention en appliquant les procédures de qualité et de sécurité

Bilan

Validation et sanction

Attestation d'acquis ou de compétences;Attestation de suivi de présence

Type de formation

Non certifiante

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Parcours personnalisable : Pédagogique

Durée

226 heures en centre, 35 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Demandeur d'emploi

Modalités de recrutement et d'admission

Test;Entretien

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique

Conditions spécifiques et prérequis

Demandeurs d'emploi souhaitant se perfectionner en soudage Posséder les savoirs de base (lire, écrire, compter) - Comprendre et s'exprimer en français. Ne pas avoir de contre-indication médicale. Être motivé et disponible / Avoir une bonne dextérité et une bonne vue Une phase de positionnement en amont de la formation est prévue pour adapter la formation aux acquis du stagiaire.

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

LYCÉE PROFESSIONNEL JEAN-MARIE MICHOTT
BOULEVARD DE LA REPUBLIQUE
97300 - Cayenne

Responsable :

Téléphone fixe : 05 94 35 11 68

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable :

Téléphone fixe :

fax :

Site web :

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

GIP FORM CONTINUE INSERTION PROFESSION

SIRET: 13000428600014

97306 Cayenne

Responsable : FESTA

Téléphone fixe : 05 94 27 20 13

Site web :

Contactez l'organisme

Eligibilité de cette formation au compte personnel de formation

Code CPF - Début de validité :

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 31/10/2019 au 30/11/2020

débutant le : 31/10/2019

Adresse d'inscription

GRETA CENTRE EST GUYANE

AVENUE ANDRE ARON

97300 - Cayenne

Etat du recrutement : Ouvert

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC FORMATION CONTINUE ET INSERTION PROFESSIONNELLE DE LA GUYANE
(GIP FCIP)

SIRET : 13000428600014

Adresse

GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC FORMATION

BP 6011

97306 - Cayenne

Téléphone fixe : 05 94 27 20 13

Contactez l'organisme