

Pratiquer le soudage TIG (141) - Perfectionnement

0,5 jour - 3,5 heures - Réf. SDA012AD0081 - Formacode : 23015

OBJECTIFS

- Optimiser les réglages en soudage
- Identifier les défauts et les évaluer
- Connaître et appliquer les règles de prévention des risques

En option : Se préparer aux examens de qualification des soudeurs

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne souhaitant se perfectionner au soudage procédé manuel TIG (141)

PRÉREQUIS

- Avoir suivi une formation d'initiation ou équivalent, visant ou non une ou plusieurs qualifications de soudeur
- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Ne pas avoir de contre-indication médicale sur le plan respiratoire
- Ne pas porter de lentilles de contact
- Se munir de ses lunettes de correction visuelle (de près)

PROFIL DU FORMATEUR

- Formateur-expert en soudage, qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

MOYENS TECHNIQUES & PÉDAGOGIQUES

- Réalisation d'exercices pratiques suivant une progression individualisée fonction des acquis et aptitudes des participants

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Évaluation formative

En option : Épreuve de qualification de soudeur (Référentiel à définir : NF EN ISO 9606-1 à 5, ATG B540.9, ASME IX, NF ISO 24394, RCCM, etc.)

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de fin de formation
- En option : Certificat de qualification de soudeur

RECYCLAGE

2 ou 3 ans selon le référentiel - Reconditionnement de la qualification

AGRÉMENT

Apave est agréée pour la qualification de soudeurs et opérateurs

NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

- Maximum : 6

PROGRAMME

Partie pratique

Méthodes de soudage

Réglages des paramètres de soudage selon les situations

Réalisation d'assemblages de tôles, tubes, en angle, bout à bout, dans les positions et sur les nuances souhaitées

Contrôle visuel des assemblages

Maintenance des équipements

Règles de prévention des risques

En option : Préparation aux épreuves de qualification de soudeur

Nota :

- Chaque stagiaire devra se munir de chaussures de sécurité, d'une tenue de travail en coton à manches longues, de gants de manutention et de soudeur, d'une cagoule et masque de soudeur, de lunettes de protection et, si nécessaire, de verres correcteurs adaptés à une vision de près en continu.
- Le port des lentilles de contact est strictement interdit dans le centre de soudage.
- Le stagiaire ne doit pas avoir de contre-indication médicale sur le plan respiratoire.

LE  APAVE

- + Individualisation de la partie pratique suivant les acquis et les objectifs
- + 80 % du temps de formation en pratique du soudage