FORMATION | FICHE PROGRAMME

PRATIQUER LE SOUDAGE À L'ARC ÉLECTRIQUE - INITIATION AU PROCÉDÉ SEMI-AUTOMATIQUE (MAG/MIG) AVEC GAZ

- 1620 - Réf. SD/A003 - Formacode: 23016

jours €HT

OBJECTIFS

- Régler les paramètres de soudage selon un DMOS
- Réaliser des assemblages soudés sains
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne souhaitant s'initier au soudage procédé semi-automatique (MAG/MIG) avec gaz

NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES REQUIS

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Avoir des connaissances de base en prévention
- 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)

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Certificat de qualification de soudeur (en option)
- Attestation de fin de formation

PROGRAMME

- Partie théorique :

Fondamentaux du soudage

Technologie du procédé

Prévention des risques associés

Matériels et consommables

Préparation des assemblages

Défauts de soudage et remèdes

- Partie pratique:

Méthodes de soudage

Réalisation de lignes de fusion et d'assemblages représentatifs sur tôles et tubes de différentes nuances de matériaux

Évaluation des assemblages réalisés

Approche du soudage en position

Maintenance des équipements de soudage

Règles d'hygiène et de sécurité

Préparation aux épreuves de qualification de soudeur (en option)

Nota : les stagiaires doivent venir avec leurs EPI (combinaison de travail en coton, chaussures de sécurité, gants adaptés et lunettes de protection avec leurs verres correcteurs pour la vision de près)



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

apave-formation.com



