

FORMATION

Sous argon TIG

Public concerné

Professionnel souhaitant s'initier ou se perfectionner au soudage sous argon

Durée

3 jours (21h)

Pré-requis

Aucun

Objectifs

Savoir assembler des pièces de petite et moyenne épaisseur en fonction des paramètres de soudage.

Technologie

- Principe du procédé
- Accessoires de soudage
- Cycle de soudage
- Réglage des paramètres
- Les différents gaz
- Les différents fils d'apport
- Hygiène et sécurité

Travaux pratiques sur tôle (acier, inox)

- Identifier et régler les différents paramètres de soudage
- Maîtrise des lignes de fusion avec ou sans métal d'apport
- Exécuter à plat
 - o En bout à bout
 - o En angle extérieur
 - o En angle intérieur
 - o Profilé sur tôle
- Exécuter en position
 - o Montante bout à bout, angle intérieur
 - o Corniche bout à bout
 - o Plafond bout à bout, angle intérieur

Le contenu ainsi que la durée peuvent être personnalisés selon les connaissances de cette technique.