

### FORMATION

#### Arc électrode en robée

#### **Public concerné**

Professionnel souhaitant s'initier ou se perfectionner au soudage électrique à l'arc

#### **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 de l'arc électrique (fusion)
- 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.