

# EQUIPEMENT DE SOUDURE OXY-GAZ ACETYLENIQUE

<b>Durée horaire</b>	26h
<b>Théorie</b>	12h
<b>Pratique</b>	14h
<b>Mise en situation réelle</b>	4h
<b>Public cible</b>	↗ Soudeur, Assistant Technicien, Technicien en maintenance, chef d'équipe maintenance, Superviseur technique
<b>Tarif</b>	Nous consulter
<b>Nb de participant</b>	Minimum 5 personnes

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

**La formation permettra de maîtriser les deux techniques élémentaires de la soudure :**

- ↗ Oxyacétylénique (O.A. 311).
- ↗ Arc électrique à l'électrode enrobée (A.E.E.).
- ↗ Et acquérir les compétences nécessaires pour souder des tôles et des tubes en acier, bout à bout, angles intérieurs & extérieurs, par recouvrement.

## PROGRAMME

### SOUDURE OXYACÉTYLÉNIQUE

- ↗ Renseignements techniques sur les gaz
- ↗ Composition d'une installation de soudage
- ↗ Mise en service et arrêt d'un poste O.A.
- ↗ Les consignes de sécurités et les principaux risques
- ↗ Réalisation de soudure OA : Bord à plat, angle intérieur et extérieur, tube, brasure

### ARC ELECTRIQUE

- ↗ Le fonctionnement d'un générateur
- ↗ Composition d'une installation
- ↗ Paramètres et réglages
- ↗ Les différentes électrodes enrobées

- ↗ Les consignes de sécurités et les principaux risques
- ↗ Réalisation de soudure à l'arc : Bord à plat, angle intérieur et extérieur, tube, montante, descendante

## LES PRÉREQUIS

- ↗ Compréhension du français
- ↗ Avoir des connaissances de base en prévention et travail sécuritaire
- ↗ Bonne condition physique et ne pas avoir de contre-indication médicale sur le plan visuel et respiratoire

## VALEUR AJOUTÉE DE LA FORMATION

Formation adaptée à l'environnement de travail et cas réel et besoins des participants