

# Découverte du soudage

## (TIG, Electrode Enrobée, Semi-automatique)

### BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de s'initier aux gestes techniques afin de découvrir ce qu'implique le soudage manuel et ses limites de mise en œuvre.

 **Durée : 3 jours (24h)**

 **Lieu : Nancy**

 **Tarif inter-entreprises : 1290€ /personne**

 **Dates : Nous contacter**  
**Délai d'accès : proposition de session sous 1 mois.**

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Cas pratiques sur maquette
- Pédagogie participative
- Évaluation et suivi de progression

### PUBLIC CIBLE

- Tout public hors soudeur

### PRÉREQUIS

- Aucun

### POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation perfectionnement

### ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances

### LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

**Personne en situation de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.**



## Objectifs pédagogiques

**A la fin de la formation, les participants seront capables de :**

- Appréhender le soudage à l'arc électrique (contraintes physiques et techniques, défauts de soudage, ...)



## Contenu

### — Théorie

- *Présentation du procédé*
- *Influences des paramètres de soudage (intensité, tension, gaz, enrobé)*
- *Domaine d'application*
- *Installation*
- *Types de défauts / Provenances / Contrôles*

### — Pratique

- *Interprétation d'un DMOS*
- *Utilisation de la plage de réglage du poste et du choix du métal d'apport recommandé par le DMOS.*
- *Précautions spécifiques aux aciers inoxydables (Propreté, Préparation, Gaz envers)*
- *Préparation des pièces*
- *Soudage de tubes ou de tôles*
- *Inspection visuelle*
- *Réparation*

**Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING**  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com