

# MÉTALLISATION À L'ARC ÉLECTRIQUE

SABLAGE - GRENAILLAGE - MÉTALLISATION - PRATIQUE EN ATELIER  Réf : SG2.08

## OBJECTIFS

- Être capable de régler un poste à métalliser en fonction des pièces à traiter.
- Acquérir la gestuelle afin d'obtenir l'épaisseur désirée.
- Savoir nettoyer et entretenir le matériel.
- Reconnaître les défauts, les causes et les remèdes.
- Respecter les règles d'Hygiène et Sécurité.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

9/10



Taux actualisé annuellement

## CONTENU DE LA FORMATION

### Être capable de régler un poste à métalliser en fonction des pièces à traiter

- Connaître les origines et avantages de la métallisation.
- Principe et procédé d'une projection de métal à chaud.
- Connaître les différentes matières utilisées.
- Définir une préparation de surface adéquate.
- Savoir décrire un poste métallisé électrique ou gaz.
- Réglage et alimentation du générateur.
- Réaliser la préparation et mise en œuvre du matériel.

### Acquérir la gestuelle afin d'obtenir l'épaisseur désirée

- Connaître les principes de base de la gestuelle (distance, vitesse, perpendicularité).
- Pratiquer sur divers subjectiles tout en respectant les épaisseurs.

### Savoir nettoyer et entretenir le matériel

- Changer les bobines de fils.
- Pratiquer l'entretien et le nettoyage du matériel.

### Reconnaître les défauts, les causes et les remèdes

- Auto-contrôle de l'opérateur.
- Analyser les défauts et contrôle des dépôts.

### Respecter les règles d'Hygiène et Sécurité

- Toxicologie des matières utilisées.
- Explication des pictogrammes de sécurité.
- Les moyens de protection individuelle et leur utilisation.
- Les moyens de protection collective.

## PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

### Prérequis

- Aucun

### Modalité de suivi

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

### Modalités d'évaluation

- Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques et de pratique grâce à des exercices en atelier
- Salle de cours équipée en vidéo projection
- Support de cours remis à chaque participant
- Méthode active et participative

## PUBLIC CONCERNÉ

Tous publics

## LIEU DE FORMATION

INTER : Nancy

INTRA : Dans votre entreprise

## DURÉE

INTER : 14 heures

INTRA : Nous consulter

## DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

## TARIFS

INTER : 1850 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

## ÉQUIPEMENTS

À PRÉVOIR : chaussures de sécurité, combinaison ou bleu de travail

FOURNIS : combinaison de métallisation, gants, scaphandre individuel, protection auditive.

## ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : christophe.douge@dougeformation.com

## CONTACT

contact@dougeformation.com  
02.41.51.19.39

Date de mise à jour : 23/10/2025