

### Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT  
03 88 35 35 38

### Durée

2 jours  
14 heures

### Public

Tous publics

### Prérequis

Aucun (sauf problèmes de claustrophobies)

### Effectif

Minimum 2 stagiaires  
Maximum 6 stagiaires

### Moyens pédagogiques et techniques

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

### Formateur

Formateurs expérimentés

### Suivi et évaluation

Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions.  
Évaluation de la qualité de la formation par les participants, analyse de l'atteinte des objectifs.  
Attestation de fin formation.

### Informations complémentaires

Inclus: 1 classeur technique / participant + kit EPI de protection

### Objectifs de la formation

Métallisation à l'arc électrique

### Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être en capacité de :

- Connaître les origines et avantages de la métallisation
- Savoir définir une préparation de surface adéquate
- Préparation et mise en œuvre du matériel
- Respecter les principes de base et auto-contrôle
- Mettre en œuvre les moyens de protection individuelle

### Contenu

#### Objectif 1

- Connaître les origines et avantages de la métallisation,,
- Principe et procédé d'une projection de métal a chaud,
- Connaître les différentes matières utilisées
- Savoir définir une préparation de surface adéquate

#### Objectif 2

- Description d'un poste a métallisé électrique.
- Réglage et alimentation du générateur,
- Préparation et mise en œuvre du matériel,
- Savoir changer les bobines de fils,
- Entretien et nettoyage du matériel.

#### Objectif 3

- Les principes de base de la gestuelle :(Distance, Vitesse, perpendicularité)
- Savoir pratiquer sur divers subjectiles tout en respectant les épaisseurs,
- Auto control de l'opérateur .
- Analyse des défauts et control des dépôts.

#### Objectif 4

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

