

### OBJECTIFS

- Comprendre le principe chimique et le rôle des différentes étapes du procédé d'anodisation.
- Les paramètres à surveiller et leur importance.
- Être capable de déterminer l'origine des défauts sur les pièces et valider le traitement.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

9/10 ★

Taux actualisé annuellement

### CONTENU DE LA FORMATION

#### Connaître les notions de base de chimie et respecter les règles d'hygiène et de sécurité

#### Identifier les différentes préparations de surfaces de l'aluminium

- Notions de base sur l'aluminium.
- Le dégraissage lessiviel.
- Le rôle des différents décapages alcalins et acides.
- Importance des rinçages.
- Fabrication de l'eau déminéralisée.
- Le brillantage et le satinage sur aluminium.

#### Maîtriser le process d'anodisation

- Comprendre le mécanisme de l'anodisation.
- Comprendre l'importance des paramètres d'anodisation.
- Connaître les caractéristiques et utilisations des différentes anodisations.
- Maîtriser le processus de coloration de l'anodisation.
- Maîtriser le colmatage.
- Être capable de démarrer une chaîne de traitements de surface.
- Pratiquer un process complet d'anodisation colorée en atelier.

#### Assurer la conformité du traitement

- Connaître les différents contrôles.
- Identifier les défauts.
- Effectuer les contrôles sur les pièces réalisées.

### PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

#### Prérequis

- Savoir lire, écrire et réaliser des calculs simples.

#### Modalité de suivi

- Feuille d'emargement.
- 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

Opérateurs - Chefs d'équipe  
- Techniciens - Agents de  
maîtrise

### LIEU DE FORMATION

INTER : Saumur  
INTRA : Dans votre entreprise

### DURÉE

INTER : 21 heures  
INTRA : Nous consulter

### DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel  
INTRA : Nous consulter

### TARIFS

INTER : 2190 € HT  
INTRA : Nous consulter  
Financements possibles

### ÉQUIPEMENTS

À PRÉVOIR : chaussures de  
sécurité, blouse anti-acides,  
lunettes de sécurité.

FOURNIS : gants

### 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@  
douceformation.com

### CONTACT

contact@douceformation.com  
02.41.51.19.39

Date de mise à jour : 13/09/2024