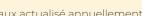
### TRAITEMENTS DE SURFACE

## **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 Taux actualisé annuellement

Nos stagiaires ont noté cette formation

Réf: TS16.06



#### 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 chaine 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.

# 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

INTER: selon planning annuel **INTRA: Nous consulter** 

#### **TARIFS**

INTER: 2190 € HT INTRA: Nous consulter Financements possibles

#### **ÉOUIPEMENTS**

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

FOURNIS: gants

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 : 13/09/2024

# PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

#### Prérequis

· Savoir lire, écrire et réaliser des calculs simples.

#### 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.

