

TECHNOLOGIE DE L'ANODISATION

TRAITEMENTS DE SURFACE - PRATIQUE EN ATELIER 

Réf : TS16.06

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

8,7/10 

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.

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 : 2210 € 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@dougeformation.com

CONTACT

contact@dougeformation.com
02.41.51.19.39

Date de mise à jour : 23/10/2025

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.