

TECHNOLOGIE DE L'ANODISATION

Objectifs :

- Examiner le métier de galvanoplaste
- Elaborer la gamme de traitement rigoureusement.
- Appliquer sur chaîne de galvanoplastie les connaissances acquises.
- Assurer la conformité du traitement.

Réf : TS16.06

CONTENU DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

Examiner le métier de galvanoplaste.

Informier et développer sur les compétences du galvanoplaste.
Maîtriser les différents types d'anodisation (OAS, OAC, OAD) et leurs applications: décoration, peinture, anticorrosion, dureté.
Etudier les nouvelles anodisations/colmatages sans chrome 6 (TSA, OASB, OAP,..).

Elaborer la gamme de traitement rigoureusement.

Définir une gamme de traitement en fonction du substrat (alliage) pour répondre au cahier des charges du client.
Identifier le rôle de chaque bain de préparation, les paramètres et l'importance des rinçages, ...
Maîtriser le principe de l'anodisation, théorie, rôle des constituants, paramètres
Régler les paramètres d'anodisation, de coloration et de colmatage.

Appliquer sur chaîne de galvanoplastie les connaissances acquises.

Exécuter le bon démarrage/fermeture de la chaîne en toute sécurité, port des EPI.
Contrôler les paramètres des bains et rendre compte en cas de dysfonctionnement.
Associer les bons équipements : fil, montages en aluminium ou titane.
Appliquer la gamme de traitement préalablement définie en validant chaque étape.

Assurer la conformité du traitement.

Identifier les défauts simples : aspect, farinage, poudrage, coup d'arc, choc et rayures.
Réaliser le contrôle des pièces : épaisseur, colmatage, continuité, conformément aux normes.
Apprécier le résultat de son travail et le faire progresser en proposant des solutions.

PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur, technicien méthodes, agent de maîtrise, chef d'équipe

DÉLAIS D'ACCÈS Selon le planning annuel

PRÉREQUIS, MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Prérequis : Savoir lire, savoir écrire, savoir faire des calculs simples

Modalités de suivi : Feuille d'émargement et Certificat de réalisation

Modalités d'évaluations : 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 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

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Date de création 09/10/2020
Date de mise à jour 01/10/2021

DOUGE FORMATION CONSEIL
PEINTURES LIQUIDES ET POUDRES - TRAITEMENTS DE SURFACE
Formation Professionnelle Continue - Etude - Audit - Assistance Technique
Standard siège Saumur : 02.41.51.19.39 www.dougeformation.com



Prochaines sessions

Saumur : Semaines 7, 26 et 38
Intra : Nous consulter



Durée

INTER : 21 heures
INTRA : Nous consulter



Lieu de formation

Saumur,
Dans votre entreprise.



Tarifs

INTER : 1980 € HT
INTRA : nous consulter
Financements possibles



Formateurs expérimentés

Christian COUTURIER
Reine LEROYER
Daniel ODILE
Christophe ROMAIN



Contact

contact@dougeformation.com
02.41.51.19.39



Nos stagiaires ont noté cette formation



9,1/10

Taux actualisé annuellement