

# INITIATION EN TRAITEMENTS DE SURFACE

## Objectifs :

- Examiner le métier de galvanoplaste
- Analyser les règles d'environnements et de sécurité.
- Elaborer la gamme de traitement rigoureusement.
- Appliquer sur chaîne de galvanoplastie les connaissances acquises.
- Assurer la conformité du traitement.

Réf : TS1.06

## CONTENU DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

### Examiner le métier de galvanoplaste.

Informier et développer sur les compétences du galvanoplaste.  
Etudier les différentes applications du TS : décor, anticorrosion et autres applications.

### Analyser les règles d'environnements et de sécurité.

Examiner le fonctionnement d'un atelier de traitements de surface.  
Echanger sur les risques spécifiques à ce type d'atelier.  
Montrer les pictogrammes et leurs significations.  
Guider sur le port des EPI, l'hygiène et la sécurité.

### Elaborer la gamme de traitement rigoureusement.

Définir une gamme de traitement en fonction du substrat 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 des dépôts électrolytiques, théorie, rôle des constituants, paramètres

Régler les paramètres d'électrodéposition, intensité et temps.

### 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, tonneau.  
Appliquer la gamme de traitement préalablement définie en validant chaque étape

### Assurer la conformité du traitement.

Identifier les défauts simples : aspect, cloques, brulures, manque de dépôt, ...  
Réaliser le contrôle des pièces : épaisseur, adhérence, ductilité avec les moyens de contrôle étalonnés mis à disposition  
Apprécier le résultat de son travail et le faire progresser en proposant des solutions.

**PUBLIC CONCERNÉ** Opérateur débutant ou peu expérimenté, chef d'équipe non expérimenté

**DÉLAIS D'ACCÈS** Selon le planning annuel

## PRÉREQUIS, MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

**Prérequis** : savoir lire, savoir écrire, calculs simples

**Modalités de suivi** : Feuille d'émargement et 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 pratiques grâce à des exercices en laboratoire  
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 : 20/10/2020

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](http://www.dougeformation.com)



## Prochaines sessions

**Saumur :**  
Semaines 5, 24, 36, et 46  
Intra : Nous consulter



## Durée

**INTER** : 35 heures  
**INTRA** : Nous consulter



## Lieu de formation

Saumur,  
Dans votre entreprise.

## € Tarifs

**INTER** : 2550 € HT  
**INTRA** : nous consulter  
**Financements possibles**



## Formateurs expérimentés

**Christian COUTURIER**  
**Reine LEROYER**  
**Daniel ODILE**



## Contact

[contact@dougeformation.com](mailto:contact@dougeformation.com)  
02.41.51.19.39



Nos stagiaires ont noté cette formation



**9,1/10**

Taux actualisé annuellement