

# NETTOYAGE DES PIÈCES AÉRONAUTIQUES

## 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 : TS14.06

## CONTENU DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

### Examiner le métier de galvanoplaste.

Informar et développer sur les compétences du galvanoplaste en aéronautique.  
Etudier les différents traitements de préparation des pièces et les post traitements de conversion.

### Elaborer la gamme de traitement rigoureusement.

Définir une gamme de traitement en fonction du substrat (acier, acier à haute résistance, aluminium, inox, titane, cuivreux, ..) pour répondre au cahier des charges du client.

Identifier le rôle de chaque bain de préparation (dégraissage, décapage), les paramètres à respecter et l'importance des rinçages, ...  
Maîtriser les post traitements de conversion (phosphatation sur acier, passivation avec ou sans chrome 6 sur aluminium, passivation sur titane).

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

### Assurer la conformité du traitement.

Identifier les défauts visuels : aspect, manque d'homogénéité, ...  
Réaliser le contrôle des pièces : poids de couche, adhérence, continuité de la couche, ...  
Apprécier le résultat de son travail et le faire progresser en proposant des solutions.

**PUBLIC CONCERNÉ** Opérateur, chef d'équipe, technicien, agents de maîtrise

**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'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 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 30/12/2020

DOUGE FORMATION CONSEIL

PEINTURES LIQUIDES ET POUDRÉS - 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 7, 26 et 48  
Intra : Nous consulter



### Durée

INTER : 14 heures  
INTRA : Nous consulter



### Lieu de formation

Saumur,  
Dans votre entreprise.



### Tarifs

INTER : 1290 € HT  
INTRA : nous consulter  
Financements possibles



### Formateurs expérimentés

Christian COUTURIER  
Reine LEROYER  
Daniel ODILE  
Christophe ROMAIN



### 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