

### OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement des conversions.
- Identifier le rôle des différentes étapes dans une gamme de traitement.
- Description des différentes conversions sur aluminium.
- Décrire les constituants du bain et leurs rôles.
- Comprendre les paramètres à suivre et leurs criticités.
- Maîtriser le traitement d'une conversion Chrome III.
- Assurer la conformité du traitement.



### CONTENU DE LA FORMATION

#### Comprendre le fonctionnement chimique des conversions Chrome III.

- Rappel des notions de base de chimie.
- Fonctionnement et rôle des différentes conversions chimiques.
- Connaître les différents alliages d'aluminium.

#### Identifier le rôle des différentes étapes dans une gamme de traitement

- Connaître les différents modes de dégraissages.
- Connaître les différents modes de décapage.
- Définir l'importance des rinçages.

#### Description des différentes conversions sur aluminium

- Alodine 1200 (Chrome 6), Surtec 650, Lanthane 613.3, TCS + Pacs.

#### Décrire les constituants du bain et leurs rôles

#### Comprendre les paramètres à suivre et leurs criticités.

- Paramètres à respecter et précaution à prendre.

#### Maîtriser le traitement d'une conversion Chrome III (Lanthane 613.3)

- Définir et appliquer différentes préparations en atelier.
- Réaliser des conversions au Chrome III.

#### Assurer la conformité du traitement

- Connaître les différents contrôles.
- Identifier les défauts.
- Effectuer les contrôles sur les pièces réalisées.

### PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

#### Prérequis

- Aucun.

#### 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.

### PUBLIC CONCERNÉ

Tous publics

### LIEU DE FORMATION

INTER : Saumur  
INTRA : Dans votre entreprise

### DURÉE

INTER : 7 heures  
INTRA : Nous consulter

### DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel  
INTRA : Nous consulter

### TARIFS

INTER : 690 € 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 : 10/10/2024