

# TECHNOLOGIE DES DÉGRAISSAGES, DÉCAPAGES ET CONVERSIONS CHIMIQUES

TRAITEMENTS DE SURFACE - PRATIQUE EN ATELIER 🖐

Réf : TS14.06

## OBJECTIFS

- Identifier le rôle des différentes étapes dans une gamme de traitement.
- Comprendre le fonctionnement et rôle des différentes conversions chimiques sur acier, inox, titane et aluminium.
- Assurer la conformité du traitement et déterminer l'origine des défauts.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

8,7/10 ★

Taux actualisé annuellement

## CONTENU DE LA FORMATION

### Notions de base de chimie

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

- Connaître les différents modes de dégraissage.
- Connaître les différents modes de décapage.
- Définir l'importance des rinçages.
- Maîtriser le démarrage d'une chaîne de traitements de surface.
- Définir et appliquer différentes préparations en atelier.

#### Fonctionnement et rôle des différentes conversions chimiques

- Phosphatations.
- Passivation sur inox et titane.
- Chromatation sur aluminium (Alodine).
- Passivations non-chromiques sur aluminium (Surtec et autres).

#### 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

- 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.

## PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs - Chefs d'équipe  
- Techniciens - Agents de maîtrise

## LIEU DE FORMATION

INTER : Saumur

INTRA : Dans votre entreprise

## DURÉE

INTER : 14 heures

INTRA : Nous consulter

## DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

## TARIFS

INTER : 1495 € 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