


OBJECTIFS

- Connaître les différents types de phosphatation.
- Maîtriser la gamme de préparation avant phosphatation.
- Comprendre le fonctionnement des bains de phosphatation.
- Gérer les différents paramètres.
- Assurer la conformité du traitement.
- Savoir analyser les défauts, les causes et les remèdes.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

8,7/10 

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

Notion de base de chimie

Connaître les différents types de phosphatation et leur rôle

- Phosphatation amorphe.
- Les phosphatations au Zinc.
- Les phosphatations au manganèse.
- Les phosphatations tri-cation.

Maîtriser la gamme de préparation avant phosphatation

- Connaître les différents modes de dégraissage.
- Connaître les différents modes de décapage.
- Connaître le rôle de l'affinage.
- Définir l'importance des rinçages.

Connaître le fonctionnement des bains de phosphatation

- Rôles et analyses des constituants.
- Les paramètres à gérer et leur importance.
- Suivi de la chaîne.
- Maintenance 1^{er} niveau.
- Gestion en tunnel (si besoin).

Assurer la conformité du traitement

- Connaître les différents contrôles.
- Identifier les défauts.

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 - Bureaux d'étude
- Techniciens méthodes -
Agents de maîtrise -
Chefs d'équipe

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