



Le b.a.-ba des traitements de surface par voie humide

Stage inter-entreprises

Objectifs pédagogiques

1. Comprendre l'utilité des traitements de surface – Introduction à l'ingénierie fonctionnelle des surfaces
2. Connaître les différentes technologies qui permettent l'obtention d'un traitement de surface par voie humide
3. Appréhender les principaux traitements de surface industriels

Programme

1. Un traitement de surface pour quoi faire ?
 - Les limites des matériaux massifs
 - Un traitement de surface pour protéger de quoi et/ou améliorer quelles performances ?
2. Les différentes technologies pour obtenir un traitement de surface et leur principe de fonctionnement :
 - Traitements thermiques et mécaniques
 - Traitements de diffusion
 - Traitements de conversion chimique et électrochimique
 - Revêtements :
 - par voie humide électrolytique
 - par enduction (immersion et galvanisation)
 - présentation des techniques en voie sèche (pas de mécanismes)
 - Peintures et vernis
3. Process standard pour réaliser un traitement de surface : préparation des surfaces

JE M'INSCRIS À LA FORMATION

• DURÉE

½ journée (4 h)

• PUBLIC CONCERNÉ

Tous niveaux, tous secteurs d'activité.

• LES PRÉREQUIS

Aucun

• MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices sur support papier ou numérique. Plateforme de visioconférence multiroom avec tchat.

• LIEU

En présentiel : A3TS PARIS

En distanciel : VISIOCONFERENCE

• TARIFS

En présentiel : 380€ HT/pers.

En distanciel : 320€ HT/pers.

• DÉLAIS ET DATES

Retrouvez en temps réel les dates et places disponibles sur notre site :

www.a3ts.org/formation

Formation ouverte à partir de 4 inscrits.

• FORMATEUR

Universitaire, spécialiste des traitements de surface et de la corrosion.

• MÉTHODES D'ÉVALUATION

Enquête de satisfaction en fin de session.

Evaluation des acquis en cours de formation, en fin de formation et à 6 mois.



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Pour approfondir vos connaissances nous vous proposons de créer un parcours de formation en utilisant le module BA04.



NOUS CONTACTER

formation@a3ts.org

+33 (0)1 45 26 22 35

www.a3ts.org

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : sur demande.

A3TS-FORM_XX_00_00