



Corrosion et protection contre la corrosion

Stage inter-entreprises et intra-entreprise

Objectifs pédagogiques

1. Connaître les différents procédés de projection thermique, leurs applications et propriétés obtenues afin d'établir les choix
2. Présenter les mécanismes de base en corrosion et les divers types de corrosion ainsi que les principales méthodes permettant de limiter et d'éviter la corrosion des pièces et structures métalliques

Programme

1. Notions d'électrochimie pour la corrosion, diagrammes et outils permettant de prédire la corrosion
2. Corrosion généralisée aqueuse, corrosion atmosphérique
3. Corrosion localisée (corrosion par piqûre, sous contrainte, sous joint, intergranulaire), corrosion galvanique et méthodes préventives, autres types de corrosion
4. Protection contre la corrosion au moyen de revêtements et traitements de surface : panorama des méthodes possibles
5. Protection cathodique et anodique
6. Design permettant de limiter la corrosion
7. Inhibiteurs de corrosion

JE M'INSCRIS À LA FORMATION

• DURÉE

2 jours (14h)

• PUBLIC CONCERNÉ

Tous niveaux

• LES PRÉREQUIS

Fondamentaux des traitements de surface ou expérience en TS.

• MÉTHODES MOBILISÉES

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

• LIEU

En présentiel INTER : A3TS PARIS

En présentiel INTRA : SUR SITE

En distanciel : VISIOCONFERENCE

• TARIFS

En présentiel :

- Inter : 1 260€ HT/pers.

- Intra : sur devis

En distanciel : 1 120€ 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 les modules CS02 ou CS03.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : sur demande.



NOUS CONTACTER

formation@a3ts.org

+33 (0)1 45 26 22 35

www.a3ts.org