



MATÉRIAUX ET MÉTALLURGIE / PEINTURES - COULEURS

# PROTECTION ANTI-CORROSION PAR PEINTURES - PERFECTIONNEMENT THÉORIQUE ET PRATIQUE

Face aux exigences croissantes de performance et de durabilité des infrastructures industrielles, cette formation perfectionne les compétences des professionnels en protection anticorrosion par peinture, en renforçant leur expertise technique et normative.











Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques sur la protection anti-corrosion par peintures, incluant préparation de surfaces, contrôle des feuils secs et identification des défauts, animée par des experts du domaine.



- Techniciens, Ingénieurs, Chefs de chantiers expérimentés dans le domaine de la corrosion
- Prescripteurs et donneurs d'ordre



• Niveau ingénieur ou technicien avec expériences professionnelles



# **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Parfaire vos connaissances théoriques et pratiques dans le domaine de la protection anti-corrosion par revêtements peinture
- Mettre à jour votre documentation normative
- Affiner la rédaction de vos cahiers des charges et spécifications
- Tester le matériel et l'utiliser conformément aux normes requises

#### **CONTENU**

#### **PARTIE 1 - THÉORIE**

- Connaissance des supports
- Etats de surface initiaux
- Formes et mécanismes de corrosion
- Ambigances corrosives
- Conditions générales d'exécution
- Importance de la conception et du design
- Nature et propriétés des composants d'une peinture
- Notions de systèmes de peinture
- Prescriptions suivant les milieux
- Présentation des moyens de préparation de surface
- Règles et normes associées sur les préparations de surface (degré de soin, rugosité)
- Présentation des moyens d'application de peintures
- Quid d'une bonne application
- Présentation des méthodes de métallisation et de galvanisation
- Initiation à la reconnaissance des défectuosités de mise en œuvre des peintures
- Liste des normes applicables

## **PARTIE 2 - OPTION PRATIQUE**

- Mécanisme et formes de corrosion (identification)
- Défectuosités initiales et altérations dues au vieillissement
- Méthodes de contrôle en phase chantier, en réception et en maintenance (préparation de surfaces, contrôle de feuils secs)

# **ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE**

Enseignants de l'ITECH et de l'INSA de Lyon.

Spécialistes du secteur industriel. Inspecteurs certifiés ACQPA-FROSIO





# **MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Apports d'exposés illustrés Un support de cours sera remis à chacun des participants.

## **PROCHAINE SESSION**

VILLEURBANNE: DU 16/11/2026 AU 20/11/2026 ET DU 23/11/2026 AU 25/11/2026

Frais pédagogiques individuels : 3 585 € H.T. (\* Repas inclus)

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

#### **ÉVALUATION ET RÉSULTATS**

#### Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 90.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 435 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

### Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.4 par les participants. (sur 1045 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)





#### **RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION**

Tel: +33 (0)4 72 43 83 93 Fax: +33 (0)4 72 44 34 24 mail: formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription.

Actualisée le 23/10/2025

98,8% de clients satisfaits\*

enquête réalisée auprès

de nos clients en septembre 2024