

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.

 **3585 € HT** **8 JOURS** (64 H.) **VILLEURBANNE**
DU 16/11/2026 AU 20/11/2026 ET DU 23/11/2026 AU 25/11/2026

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Identifier les pratiques dans le domaine de la protection anti-corrosion par revêtements peinture

LES + DE LA FORMATION

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

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

- 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
- Ambiances 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 défauts de mise en œuvre des peintures
- Liste des normes applicables

PARTIE 2 - OPTION PRATIQUE

- Mécanisme et formes de corrosion (identification)
- Défauts initiaux et altérations dues au vieillissement
- Méthodes de contrôle en phase chantier, en réception et en maintenance (préparation de surfaces, contrôle de feuil 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

Évaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 92.5% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 734 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 1072 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. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 23/10/2025

97,2%
de clients
satisfaits*

* enquête réalisée auprès
de nos clients en
septembre 2025