CODE
1305

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 07/06/2027 AU 11/06/2027 ET DU 14/06/2027 AU 16/06/2027

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 feuils 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

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

97,2%
de clients satisfaits*
* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2025

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 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

ITECH ENTREPRISES sixense

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PROCHAINE SESSION

VILLEURBANNE : DU 07/06/2027 AU 11/06/2027 ET DU 14/06/2027 AU 16/06/2027

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

VILLEURBANNE : DU 22/11/2027 AU 26/11/2027 ET DU 29/11/2027 AU 01/12/2027

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. 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 02/10/2026