



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

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

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

### 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

### PUBLIC

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

### PRÉREQUIS

- Niveau ingénieur ou technicien avec expériences professionnelles

### 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)

### SESSIONS

**Frais pédagogiques individuels :** 3 535 € H.T.

**VILLEURBANNE :** du 24/11/2025 au 28/11/2025  
et du 01/12/2025 au 03/12/2025

**Frais pédagogiques individuels :** 3 535 € H.T.

\* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

### DURÉE

8 jours (64 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants de l'ITECH et de l'INSA de Lyon.  
Spécialistes du secteur industriel. Inspecteurs certifiés ACQPA-FROSIO

### PARTENAIRES



#### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)



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

## MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports d'exposés illustrés

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

### Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation, par un questionnaire ouvert contextualisé.

### Taux de réussite

90.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 435 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

### Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

### Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 1045 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années