



## PREPARATION À LA CERTIFICATION

# INSPECTEUR ANTI-CORROSION PAR REVÊTEMENT ACQPA-FROSIO (AVEC EXAMEN)

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Décrire les différents contrôles et pouvoir en interpréter les résultats

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les tâches et les devoirs de l'inspecteur
- Décrire les principaux modes de corrosion de quelques métaux et alliages usuels
- Expliciter les différents principes de lutte contre la corrosion
- Décrire les paramètres d'influence des conditions ambiantes et leur impact sur la protection par peinture anticorrosion
- Décrire les différents contrôles et pouvoir en interpréter les résultats
- Citer les facteurs à prendre en compte pour une mise en peinture
- Décrire la composition d'une peinture et définir la notion de système
- Citer les types de peinture, leurs caractéristiques et leurs limites d'utilisation
- Décrire les principaux défauts rencontrés, leurs causes et les remèdes à effectuer
- Citer les principales normes relatives à la protection anti-corrosion par peinture
- Décrire les risques associés aux activités de la protection anticorrosion

### PUBLIC

- Techniciens, ingénieurs, chefs de chantiers expérimentés dans le domaine de la corrosion
- Prescripteurs et donneurs d'ordres

### PRÉREQUIS

- Niveau technicien / Ingénieur

### CONTENU

Le programme est établi conformément aux recommandations de l'ACQPA présentes au sein du **Règlement Particulier de Certification des Inspecteurs en protection anticorrosion par revêtements**

(Version 16 du 11/05/2022)

- PARTIE 1 - PRÉSENTATION DE L'ACQPA, DOMAINES D'ACTION ET RÔLES**
- PARTIE 2 - ROLES ET MISSIONS de L'INSPECTEUR**
- PARTIE 3 - CORROSION : MECANISMES, FORMES et MOYENS de LUTTE**
- PARTIE 4 - NORME ISO 12944**
- PARTIE 5 - CONNAISSANCES DES SUPPORTS**
- PARTIE 6 - CONDITIONS CLIMATIQUES**
- PARTIE 7 - PREPARATION DE SURFACES**
- PARTIE 8 - CONTROLES A EFFECTUER PAR INSPECTEUR**
- PARTIE 9 - PEINTURE : PREPARATION, APPLICATION, DEFAUTS et MAINTENANCE**
- PARTIE 10 - CALCUL DE CONSOMMATION**
- PARTIE 11 - ASSURANCE QUALITE / PAQ / FASCICULE 56**
- PARTIE 12 - SPECIFICATIONS & PROCEDURES**
- PARTIE 13 - LISTE DES NORMES**
- PARTIE 14 - HYGIENE, SECURITE et ENVIRONNEMENT**
- PARTIE 15 - GALVANISATION**

### SESSIONS

**CONGO, Pointe Noire** : du 14/04/2025 au 18/04/2025 et du 21/04/2025 au 25/04/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 8 335 € H.T.

**VILLEURBANNE** : du 16/06/2025 au 20/06/2025 et du 23/06/2025 au 27/06/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 4 860 € H.T.

**VILLEURBANNE** : du 24/11/2025 au 28/11/2025 et du 01/12/2025 au 05/12/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 4 860 € H.T.

\* Repas et frais d'examen inclus

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

### DURÉE

9 jours + 1 jour d'examen (80 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants de l'ITECH et de l'INSA de Lyon.  
Spécialistes du secteur industriel.

### PARTENAIRES



### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

mail : formation@insavalor.fr

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



**PARTIE 16 - METALLISATION**

**PARTIE 17 - PROTECTION DES BETONS**

**PARTIE 18 - IMO**

**PARTIE 19 - COLORIMETRIE**

**PARTIE 20 - PROTECTION PASSIVE CONTRE LE FEU**

## **MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Apports d'exposés illustrés par des démonstrations

Travaux dirigés

Travaux pratiques

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

## **ÉVALUATION ET RÉSULTATS**

### **Évaluation des acquis de la formation**

Examen de certification à l'issue du stage de préparation

Le comité de certification des inspecteurs (CCI) géré par l'ACQPA valide la recevabilité de la candidature et statue sur le niveau de certification attribué en cas de succès à l'examen

La certification est ouverte à tous les demandeurs avec les conditions suivantes :

- prérequis : maîtrise courante de la langue Française à l'oral et à l'écrit,
- aptitudes physiques nécessaires : vision et mobilité.

L'examen comprend une épreuve théorique (série de questions écrites) et une épreuve pratique (série d'ateliers distincts pour mise en situation) de quatre heures chacune

Pour aller plus loin, nous vous invitons à consulter le Règlement Particulier de Certification des Inspecteurs en protection anticorrosion par revêtements (Version 16 du 11/05/2022)

### **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**

Evaluation 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.

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

