

MATÉRIAUX ET MÉTALLURGIE / PEINTURES - COULEURS

**PREPARATION A LA CERTIFICATION****INSPECTEUR ANTI-CORROSION PAR REVÊTEMENT ACQPA-FROSIO (AVEC EXAMEN)**

Dans les secteurs industriels, la maîtrise de la protection anticorrosion est essentielle pour garantir la sécurité, la durabilité et la conformité des installations. Cette formation prépare les professionnels à inspecter, contrôler et certifier les systèmes de revêtement selon les normes ACQPA-FROSIO.

**4930 € HT****9 JOURS + 1 JOUR  
D'EXAMEN (72 H.)****VILLEURBANNE**

DU 16/11/2026 AU 20/11/2026 ET DU 23/11/2026 AU 26/11/2026

**COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE**

Décrire les différents contrôles et pouvoir en interpréter les résultats

**LES +  
DE LA FORMATION**

Formation certifiante ACQPA-FROSIO. Expertise complète en inspection anticorrosion : normes, procédures, contrôle qualité et analyse des défauts. Approche opérationnelle alternant théorie, pratique et examen final.

**PUBLIC**

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

**PRÉREQUIS**

- Niveau technicien / Ingénieur

**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

## 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 19 du 21/02/2025)

**97,2%**  
de clients  
satisfaits\*

\* enquête réalisée auprès  
de nos clients en  
septembre 2025

**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**

**PARTIE 16 - METALLISATION**

**PARTIE 17 - PROTECTION DES BETONS**

**PARTIE 18 - IMO**

**PARTIE 19 - COLORIMETRIE**

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

## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

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



## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports d'exposés illustrés par des démonstrations

Travaux dirigés

Travaux pratiques

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 26/11/2026**

**Frais pédagogiques individuels : 4 930 € H.T.** (\* Repas et frais d'examen 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

45.6% de certifiés sur 125 personnes se présentant à l'examen (75.9% d'admission sur la partie pratique et 48.9% d'admission sur la partie théorie)

### 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](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. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 02/04/2026