CODE
1304

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

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

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

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)

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)

VILLEURBANNE : DU 07/06/2027 AU 11/06/2027 ET DU 14/06/2027 AU 17/06/2027

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

VILLEURBANNE : DU 22/11/2027 AU 26/11/2027 ET DU 29/11/2027 AU 02/12/2027

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
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 01/10/2026