

CERTIFICATION ACQPA / FROSIO (10 JOURS)

Formation «Inspecteur en anticorrosion par revêtement»

Pôle Formation Continue

Direction de la Formation Tout au Long de la Vie - DFTLV-DRP
Service Ingénierie des Matériaux - SIM / SEATECH

Formation référencée au CPF, par le COPANEF :
N° inventaire 975, ref CPF 144313

OBJECTIFS

- Acquérir ou approfondir vos connaissances dans le domaine de la protection anticorrosion par revêtement.
- Obtenir la certification « inspecteur ACQPA/FROSIO », reconnue à l'international.

PRÉ-REQUIS

- Avoir une expérience en inspection en prévention contre la corrosion dans l'un des domaines d'activité suivants : Construction ou maintenance de navires, installations marine et offshore, bâtiments, centrales électriques, ponts ou installations industrielles, ateliers, industrie du bâtiment, industrie des procédés techniques et chimiques, industrie des peintures ou revêtements.

Afin de vous auto-évaluer, l'ACQPA a mis en ligne un test sur son site :
www.acqpa.com

PUBLIC CONCERNÉ

- Contrôleurs de la qualité et inspecteurs des systèmes de peinture anticorrosion
- Ingénieurs/Techniciens impliqués dans la rédaction de spécification de peintures
- Prescripteurs et donneurs d'ordre



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques
- Travaux pratiques
- Etude de cas
- Quizz quotidiens
- Examen blanc

TARIFS

- **Frais de formation et d'examen, à régler à l'Université de Toulon**
 - > frais de formation : 2908 €
 - > frais d'examen : 1117 €

Soit au total 4025 €, prix net non soumis à TVA, repas non compris.

- **Frais de dossier : 210 € HT, soit 252 € TTC., à régler directement à l'ACQPA**

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Edmond ARNAUDO.
- Des enseignants et ingénieurs de terrain.

CONTACTS

► COORDINATION ET RENSEIGNEMENTS

Edmond ARNAUDO • Tél. : 04 94 14 25 76
Email : edmond.arnaud@univ-tln.fr

► INSCRIPTIONS

Secrétariat pédagogique • Tél. : 04 94 14 25 34
Email : ftlv@univ-tln.fr

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

► L'ENSEMBLE DES CHAPITRES SUIVANTS SERA ABORDÉ DE FAÇON THÉORIQUE

- L'ACQPA
- Assurance qualité – PAQ
- Corrosion et conception
- ISO 12944
- Préparations de surface
- Maîtrise des conditions climatiques
- Produits et systèmes de peinture
- Application des peintures - calculs
- Défauts de peinture
- Osmose
- ISO 4628
- Protection passive contre le feu
- Protection cathodique
- Spécifications et procédures
- Maintenance des peintures
- Les contrôles
- Santé – Sécurité – Environnement
- Mise en peinture des bétons
- IMO
- Métallisation - galvanisation
- Traitements de surface

► LA PRÉPARATION À L'EXAMEN PRATIQUE SERA RÉALISÉE LORS DE DIFFÉRENTS ATELIERS

- **Préparation de surface**
 - Formes de corrosion
 - Conditions environnementales – ISO 8502-4
 - Préparation de surface – ISO 8501-1
 - Propreté des abrasifs – ISO 11127-6
 - Rugosité de surface – ISO 8503-1 et ISO 8503-2
 - Méthode de Bresle – ISO 8502-6 et 8502-9

- **Contrôle du film sec**
 - Epaisseur de film sec – ISO 2808 / ISO 19840
 - Détection de porosité (BT et HT) – ISO 29601
 - Essais d'adhérence par traction – ISO 16276-1
 - Essais de quadrillage – ISO 16276-2 et ISO 2409
 - Jauge d'inspection de peinture – ASTM D4138
 - Tests aux solvants – ASTM D4752
 - Identification des défauts de peinture.

► EXAMEN

L'examen a lieu le dernier jour de la formation et se déroule de la façon suivante :

- Théorie : 4 heures
- Pratique : 4 heures

- La certification est obtenue après réussite à l'examen théorique ET pratique (Réussite = 2/3 des points à chaque partie de l'examen).
- Les examinateurs sont nommés par l'ACQPA, indépendamment de la formation.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

► DURÉE

- 10 jours (9 jours de formation + 1 jour d'examen) sur 2 semaines consécutives.

► LIEU D'ENSEIGNEMENT

Université de Toulon – SeaTech Bâtiment X - Avenue de l'Université – 83130 La Garde

► DATES

- Elles sont communiquées sur www.acqpa.com

