



PROTECTION CATHODIQUE

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'EXAMEN DE CERTIFICATION PROTECTION CATHODIQUE SECTEUR BÉTON NIVEAU 2

Ce stage s'adresse à des techniciens qui désirent se présenter à l'examen de certification en vue d'être certifiés niveau 2 en protection cathodique secteur béton.

RNCP34866BC07

Responsables du stage

Raoul François

Professeur émérite

Certifié Niveau 5 secteur Béton

(EN ISO 15257)

raoul.francois@insa-toulouse.fr

Une attestation de suivi de formation
sera transmise à l'issue de celle-ci

INFOS

 12 au 16 février 2024

30 sept au 04 oct 2024

Durée du stage :

5 jours - 40 heures

 **Tarif : 3000 €**

Déjeuners et documents
pédagogiques inclus

Nombre de participants limité à 8

Renseignements & inscription :

 **05 61 55 92 53**

 fcq@insa-toulouse.fr

PROGRAMME DU STAGE

Jour 1

Corrosion généralités [théorie 1h30, pratique 1h30]

Chimie, électrochimie [théorie 1h]

Corrosion généralités [théorie 1h30, pratique 1h30]

Chimie, électricité [théorie 1h]

Jour 2

Corrosion des armatures dans le béton [théorie 2h30, pratique 1h30]

Structures en béton [théorie 2h30, pratique 1h30]

Jour 3

Connaissance des normes et procédures [théorie 2h]

Protection cathodique / Théorie Générale [théorie 4h, pratique 1h30]

Jour 4

Dimensionnement et critères de protection [théorie 2h30, pratique 1h30]

Composante d'un système de protection cathodique [théorie 2h30, pratique 1h30]

Jour 5

Métrologie - Techniques de mesure [théorie 2h30, pratique 1h30]

Contrôle, sécurité [théorie 1h, pratique 1h]

Séance de débriefing avec les stagiaires

Le stage préparatoire comprend

- Une formation générale de base dans le domaine de la corrosion correspondant au tronc commun de la certification en protection cathodique (une formation spécifique de « tronc commun » est recommandée pour s'inscrire au stage)
- Une formation spécifique au secteur béton concernant la corrosion des armatures dans le béton, la protection cathodique...

MODALITÉS DE CERTIFICATION

L'examen théorique et pratique est programmé à l'INSA par le CFPC.

Les inscriptions à l'examen de certification doivent se faire obligatoirement sur le site du CFPC <https://protectioncathodique.net/cfpc-certification/examens-formations/>