

Centre de formation enregistré auprès de la Préfecture de Région Bretagne sous le N° 53 29 08237 29

Bulletin d'inscription ¹

Certification « Protection Cathodique Secteur Mer : Niveau 3
Du 11 au 22 Octobre 2021 (hors week-end) pour les non-certifiés Niveau 2 (80 h)
Du 18 au 22 Octobre 2021 (hors week-end) pour les certifiés Niveau 2 (40 h)

(A retourner avant le 22 août 2021 – nombre de places limité)

Société

Raison sociale :
Adresse :
.....
.....
Tel. :
E-mail :

Coordonnées du service Facturation

Nom du contact :
E-Mail du Contact :
Tel .du Contact :
Raison sociale de facturation :
Adresse de facturation :
.....
N° Siret :
N° TVA Intra. Communautaire :
.....

Date

Stagiaire

Civilité M. Mme Mlle
Nom :
Prénom :
E-mail du stagiaire :
Certification déjà acquise OUI NON
Si oui : Secteur Niveau :

Coordonnées du service Formation

Nom du Contact :
E-mail du Contact :
Tel :
Raison sociale :
Adresse :
.....

Cachet et signature du responsable formation

Je fais acte de candidature au stage de formation à la certification « Protection Cathodique Secteur Mer : **Niveau 3** »

- Je ne suis pas certifié Niveau 2: Session de formation de 80 heures Coût ²: 5 000 € HT
 Je suis déjà certifié Niveau 2 : Session de formation de 40 heures Coût ²: 2 600 € HT

Les personnes, désirant passer l'examen de certification, doivent s'inscrire auprès du CEFRACOR (www.cefracor.org)

A retourner par e-mail accompagné d'un bon de commande à :
Institut de la Corrosion, 220 rue Rivoalon, 29200 Brest - brest@institut-corrosion.fr

Information :

Sabrina Coudrais – Secrétaire Formation Tel : +33 (2) 98 05 15 52 E-mail : sabrina.coudrais@institut-corrosion.fr
Nicolas Larché – Responsable Formation Tel : +33 (2) 98 05 15 52 E-mail : nicolas.larche@institut-corrosion.fr

- 1 : L'inscription sera prise en compte à la réception de ce bulletin, **dans la limite des places disponibles**
2 : **Conditions de paiement** : à 30 jours net date de facture par virement bancaire.
3 : **Pas de prise en charge directe par organisme paritaire.**
4 : L'Institut de la Corrosion se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre d'inscription est insuffisant.

Centre de formation enregistré auprès de la Préfecture de Région Bretagne sous le N° 53 29 08237 29

	Stagiaires non-certifiés Niveau 2 Du 11 au 22 Octobre 2021 (80 h) ⁵	Stagiaires déjà certifiés Niveau 2 Du 18 au 22 Octobre 2021 (40 h) ⁵
But du Stage	<p>Apports théoriques et pratiques de base en vue de faciliter la compréhension et l'assimilation des cours dispensés lors du stage de formation.</p> <p>Apports théoriques et pratiques approfondis et consolidés pour exécuter et expliquer les mesures courantes et le dimensionnement de la protection cathodique pour pouvoir passer l'examen de certification de niveau 3 « CEFRACOR Certification ».</p>	
Objet de la Formation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réaliser des études dans le domaine PC dans des situations connues et répertoriées ▪ Organiser, superviser les travaux d'installation et de maintenance des dispositifs de PC. ▪ Assurer les mises en service et la vérification des installations ainsi que le réglage des dispositifs de PC. ▪ Mettre au point des procédures de contrôle dans des situations où il existe une technique connue. ▪ Sélectionner équipements et matériels de mesure ▪ Superviser la réalisation des mesures courantes ou les effectuer. ▪ Interpréter les résultats de mesures et PC effectuées par les agents niveau 2 ou par lui-même. ▪ Déterminer et prendre toutes les mesures nécessaires pour respecter les critères de protection retenus. <p>Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités PC en y associant le respect et la protection de l'environnement</p>	<p>Idem colonne de gauche sauf que les notions vues en formation niveau 2 sont considérées comme acquises et ne sont pas revues, à l'exception des travaux pratiques</p> <p><u>Les notions vues en niveau 2 (cf. classeur/thèmes formation niveau 1) sont nécessaires pour la réussite de l'examen, il est donc conseillé de les revoir avant la formation 40h de niveau 2</u></p>
Programme	<p>Corrosion des matériaux métalliques</p> <p>Rappels d'électricité (circuit électrique, loi d'ohm, association de résistances)</p> <p>Théorie de base sur la protection cathodique (systèmes de protection, principe)</p> <p>Equipements de protection cathodique (poste de soutirage, déversoir, anodes galvaniques, points de mesure)</p> <p>Identification des mesures de potentiels et d'intensités (mode opératoire de la mesure, électrode de mesure, voltmètre, shunt).</p> <p>Chimie – Electrochimie (potentiels électrochimiques) ; Corrosion des matériaux métalliques (couples électrochimiques)</p> <p>Rappels d'électricité (circuit électrique, loi d'ohm, association de résistances)</p> <p>Théorie de base sur la protection cathodique (systèmes de protection)</p> <p>Equipements de protection cathodique (poste de soutirage, déversoir, anodes galvaniques, points de mesure et de contrôle)</p> <p>Mesures de potentiels et d'intensité (électrode de mesure, voltmètre, shunt)</p> <p>Défauts de revêtement</p>	
Animateurs	<p>Nicolas Larché</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingénieur – Expert Corrosion / Responsable du centre de formation ▪ Certifié niveau 4 (ISO 15257) en protection cathodique des ouvrages - Secteur mer <p>Jérôme Blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingénieur ▪ Certifié AFNOR COMPETENCE niveau 3 en protection cathodique des ouvrages - Secteur mer 	<p>Florent Batisse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingénieur ▪ Certifié niveau 4 (ISO 15257) en protection cathodique des ouvrages - Secteur mer ▪ Certifié niveau 4 (ISO 15257) en protection cathodique des ouvrages - Secteur terre <p>Charles Leballeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingénieur ▪ Certifié niveau 3 (ISO 15257) en protection cathodique des ouvrages - Secteur mer

5 : L'examen est programmé les 26 et 27 Octobre 2021, géré par le centre de certification (CFPC-CEFRACOR) indépendamment du centre de formation