PROTECTION CATHODIQUE DE STRUCTURES IMMERGÉES OU ENTERRÉES

Améliorer ses connaissances de la protection cathodique pour mieux comprendre son fonctionnement, rédiger des cahiers des charges, réaliser des calculs de dimensionnement et être capable d'identifier d'éventuelles anomalies.

Ref : M70

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Expliquer les principes de la protection cathodique

→ Choisir les règles de dimensionnement

→ Réaliser des calculs simples de dimensionnement

→ Contrôler l'efficacité d'une protection par des mesures de potentiel

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d’études de cas ou de travaux dirigés.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Formateur expert technique certifié CEFRACOR dans le domaine de la protection cathodique, intervenant dans des missions de conseil et d’assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et des services méthode, qualité et maintenance.

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

PRÉCONISATIONS

Avant

M07 - Prévention de la corrosion des matériaux métalliques

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Nadège Ducommun

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Cette formation

Même thématique

Programme de la formation

- → Théorie de la protection cathodique
  - › Connaissance des bases de l'électrochimie.
  - › Principes de la protection cathodique.
  - › Description des techniques :
    - › par anodes galvaniques ;
    - › par courant imposé.
  - › Influences extérieures.
  - › Protection passive.
- → Mise en application et aspects pratiques
  - › Techniques de mesure.
  - › Règles de dimensionnement.
  - › Modélisation *via* le logiciel Procor.
  - › Réalisation de calculs de dimensionnement.
  - › Travaux pratiques en laboratoire.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.