CHOISIR UNE PROTECTION ANTICORROSION POUR LES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Choisir ses protections anticorrosion en fonction des conditions d'utilisation de ses produits.

Ref : M69

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Nantes (BRIT Hotel)

⧗ 28h - 2710 € HT

→ du **04/10** au **08/10/2027** [1]

[1] voir spécificités sur le site cetim.fr

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Définir la corrosivité d'un environnement

→ Lister les solutions de protection anticorrosion

→ Sélectionner les solutions de protection en fonction du domaine d'application

→ Choisir la protection anticorrosion la plus adaptée aux conditions d'utilisation en service

Méthodes pédagogiques

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

Compétences visées

Choisir ses protections anticorrosion en fonction des conditions d'utilisation de ses produits.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la corrosion et de la protection anticorrosion, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise, avec l'appui d'experts dans le domaine du traitement de surface.

Personnel concerné

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

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

PRÉCONISATIONS

Avant

M07 - Prévention de la corrosion des matériaux métalliques

Après

M70 - Protection cathodique de structures immergées ou enterrées

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Alexandre Romaine

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

- → Rappels sur la corrosion
- → Analyse des conditions de fonctionnement de l'équipement ou du composant
  - › Étude du cahier des charges.
  - › Évaluation de la corrosivité du milieu.
  - › Études de cas.
- → Les traitements de surface anticorrosion
  - › Définition.
  - › Mise en œuvre.
  - › Domaines d'emploi.
  - › Conditions d'utilisation.
  - › Exemples et cas concrets.
- → Les méthodes électriques (protections cathodiques)
  - › Définition.
  - › Critères de choix.
  - › Principe du dimensionnement.
  - › Exemples et cas concrets.
  - › Visite du laboratoire.
- → Méthode et choix de protection
  - › Critères retenus.
  - › Recherche de solutions.
  - › Validation : choix d'un essai.
  - › Rédaction de spécification.
  - › Exemples et cas concrets.

Autres formations sur le même thème

- → Peintures sur pièces métalliques (M52)

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.