

Formation - Maîtrise de la corrosion par injection de produits chimiques



50070914-FR-E



E-Learning



30 min

Ce module permet de sensibiliser les non-spécialistes et les spécialistes juniors aux enjeux liés aux traitements anticorrosion dans le cadre des opérations industrielles.

Niveau

Fondamentaux

Public

- Généralistes dans les domaines de l'ingénierie, du process, de la sécurité, l'environnement et les opérations.
- Inspection, traitements fluides, laboratoires, corrosionnistes juniors

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en oeuvre les compétences suivantes :

- identifier les familles de produits anticorrosion et leurs usages adaptés
- intégrer les contraintes opérationnelles et environnementales dans le choix et l'application des traitements

Pédagogie & ressources techniques

"- Une approche progressive, adaptée aux profils non experts

- Des contenus multimédias (vidéos, schémas, animations)
- Des exemples concrets issus du terrain pour illustrer les concepts
- Une mise en situation

Évaluation des acquis

- Quiz

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur TotalEnergies Learning Solutions, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

DESCRIPTION

Présentation des 4 familles de produits chimiques anticorrosion : introduction aux types de produits utilisés, avec leurs caractéristiques principales.

Analyse des impacts et limitations : identification des effets secondaires et des contraintes d'usage spécifiques à chaque famille de produits.

Processus de sélection et exigences d'application : description des critères de choix, des conditions d'application sur site et des besoins en monitoring.

Contraintes opérationnelles et solutions associées : prise en compte des réalités terrain et des réponses techniques possibles.

Problématiques environnementales émergentes : mise en avant des enjeux liés à l'impact écologique des produits anticorrosion.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program:

tls-handicap@totalenergies.com