

Formation - Corrosion et maîtrise de la corrosion sous isolation thermique



50070901-FR-E



E-Learning



1 heure

Cette formation permet de développer des connaissances sur les mécanismes de corrosion et d'appliquer les recommandations à mettre en œuvre dans les domaines d'ingénierie et en exploitation

Niveau

Fondamentaux

Public

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

Objectifs

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

- identifier les risques liés à une mauvaise isolation thermique et à proposer des solutions adaptées
- maîtriser des actions de surveillance et de maintenance en phase d'exploitation

Pédagogie & ressources techniques

- Une approche progressive et illustrée, facilitant la compréhension des phénomènes complexes.
- Des supports visuels et schémas explicatifs pour renforcer l'assimilation.
- Des exemples concrets issus du terrain pour relier théorie et pratique.
- Une navigation libre permettant à l'apprenant d'avancer à son rythme.

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 dommages résultant de la corrosion sous isolation thermique, et des enjeux d'intégrité/ sécurité et de coût associés à la maîtrise de cette corrosion.

Description des principales causes de cette corrosion.

Introduction aux solutions, aux matériaux et conditions de pose permettant de minimiser cette forme de corrosion.

Présentation des actions de surveillance, inspection et maintenance associées à cette isolation thermique en phase d'opérations.

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

tls-handicap@totalenergies.com