

Formation - Maîtrise érosion-corrosion sur installation de production



50083463_001-FR-E



E-Learning



1 heure

Ce module e-learning permet de sensibiliser les non-spécialistes aux phénomènes d'érosion et d'érosion-corrosion dans les installations industrielles.

Public

- Concepteurs, Process, constructeurs, exploitants, inspecteurs, corrosionnistes juniors

Objectifs

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

- identifier les mécanismes d'érosion et d'érosion-corrosion
- reconnaître les enjeux liés à la maîtrise de ces phénomènes
- proposer des solutions de prévention adaptées au contexte

Pédagogie & ressources techniques

- Des illustrations concrètes issues du terrain
- Une alternance entre apports théoriques et mises en situation
- Des supports interactifs favorisant l'autonomie et l'engagement

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

Définitions fondamentales : vocabulaire et mécanismes de l'érosion et de l'érosion-corrosion.

Enjeux industriels : présentation des problèmes rencontrés sur le terrain et des impacts associés.

Outils de prévision : introduction aux méthodes permettant d'anticiper les phénomènes d'érosion-corrosion.

Solutions de prévention : En phase de conception : choix des matériaux, design adapté. En phase d'exploitation : surveillance, maintenance, ajustements opérationnels.

Contraintes opérationnelles : limites techniques et organisationnelles à prendre en compte dans la mise en œuvre des solutions.

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

tls-handicap@totalenergies.com