

Formation - Plan de modernisation des installations industrielles



13534-FR-P



Présentiel



2 jours

Cette formation permet de renforcer les compétences des professionnels dans le domaine du plan de modernisation des installations industrielles (PM21)

Niveau

Fondamentaux

Public

- Personnel issu des départements maintenance, inspection, HSE, opérations

Objectifs

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

- réaliser des visites de surveillance sur les cuvettes de rétention, les fondations de réservoirs, les pipes-racks et les caniveaux fosses humides en y repérant les désordres (conformément au catalogue des désordres)
- rédiger les fiches de surveillance
- identifier les désordres graves, alerter le personnel compétent pour la mise en place des mesures prioritaires associées
- définir ce qu'il convient de faire pour établir le diagnostic

Pédagogie & ressources techniques

- Apports théoriques et réglementaires
- Activités pratiques sur le terrain
- Méthodes actives : visites de surveillance, rédaction de fiches, analyses de cas concrets

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

Identification des indices et causes du vieillissement des installations.

Constitution du béton et phénomènes chimiques responsables de sa dégradation.

Typologie des fissures rencontrées sur les structures.

Étude des structures et fondations selon les DT : cuvettes de rétention et fondations de réservoirs (DT92), ponts de tuyauterie (DT98), caniveaux et fosses humides (DT100).

Méthodologie de visite de surveillance en 40 minutes, appuyée par un catalogue de désordres spécifique aux 3 DT.

Mise en œuvre du plan d'inspection des réservoirs d'hydrocarbures et des cuvettes de rétention.

Elaboration des données d'entrée pour le diagnostic et le plan d'action en cas de défaillance.

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

tls-handicap@totalenergies.com