

Formation - Installation et inspection des internes de colonnes pour garnissage



16067-FR-P



Présentiel



2 jours

Cette formation permet de se former à l'installation et l'inspection des internes de colonne en bonne et due forme

Niveau

Fondamentaux

Public

- Ingénieur(e) et cadre de bureau d'étude, d'ingénierie, des services procédés et exploitation de raffineries et d'usines pétrochimiques et chimiques impliquées dans la conception, le choix ou le fonctionnement de matériel interne des colonnes de distillation ou assimilées

Objectifs

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

- utiliser les meilleures pratiques en matière d'inspection de colonne
- contrôler les travaux d'entretien en utilisant les meilleures pratiques de l'inspection de la colonne en s'appuyant sur des règles Compagnie
- identifier les différents types de matériels, leurs forces, leurs faiblesses et leurs domaines d'application
- réceptionner une colonne avant démarrage

Pédagogie & ressources techniques

- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Pédagogique interactive

Évaluation des acquis

- Quiz
- Evaluation sur le terrain

Prérequis

Avoir réalisé l'e-learning "Distillation binaire"

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

Pratiques fondamentales du montage et de l'inspection des internes de colonne.

Meilleures techniques d'utilisation des plateaux et des garnissages installés dans les colonnes de distillation, de stripping, d'absorption et de lavage.

Procédés de séparation par contact gaz-liquide.

Procédés de distillation, stripage, absorption, lavage des gaz.

Technologies et fonctionnement des plateaux (hautes performances, multi-passes, etc.) et des garnissages (vrac, structurés, grilles, etc.).

Mise en pratique sur une colonne sur quatre niveaux.

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

tls-handicap@totalenergies.com