Fiche-programme

Distillation, initiation - Formation en visio

7 heures

Ce module se déroule en visio sur Teams soit en inter-entreprises soit en intra.
En intra, le programme peut être construit sur mesure en fonction des besoins de l'entreprise.

Si une formule intra vous intéresse, contactez-nous pour échanger avec le formateur et obtenir un devis : cleveugle@afcic.org

Taux de satisfaction des participants (Moyenne des 24 derniers mois) : 100 %

Public visé

- Tout salarié susceptible d'intervenir sur une installation de distillation.
- Personnel d'exploitation d'une unité de distillation.
- Le nombre de participants par session en visio est limité à 5.

Pré-requis :

- *Savoir réaliser des calculs de base.*
- *Connaissances de base environnement informatique + prévoir un ordinateur par personne.*

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter Cédric Vancoillié cvancoillie@afcic.org
L'AFCIC met tout en oeuvre pour mobiliser les solutions de compensation en lien avec les partenaires (Ressource Handicap Formation Hauts-de-France, Agefiph).

Objectifs pédagogiques

Identifier les phénomènes à l'origine de la séparation des liquides.
Diagnostiquer les problèmes de fonctionnement d'une colonne.
surveiller et régler une opération de distillation.

Modalités pédagogiques

Formation à distance, en visio sur Teams. Prévoir 1 PC par apprenant .
Recueil des attentes et des besoins avant la formation.
Animation suscitant l'interactivité, les retours d'expérience des apprenants et du formateur.
Alternance de séquences théoriques et d'exercices, de mises en situation ou d'études de cas en ligne.
Attestation de présence en ligne.
Délivrance d'un certificat de réalisation.

Moyens et supports pédagogiques

Document powerpoint projeté.
Illustrations à l'aide de photos, d'images, de schémas ou de vidéos.
Envoi d'un support pédagogique à la fin de la formation.

Modalités d'évaluation et de suivi

Auto-évaluation en ligne en début de formation.
Evaluation des acquis en ligne en fin de formation.
Evaluation à chaud de la satisfaction (QCM) en ligne.

Formation animée par

VANCOILLIE Cédric, Formateur en chimie et prévention des risques professionnels

€ Tarif inter-entreprises *: 450.00 € HT par participant*

***Tarif adhérent France Chimie Régionale** : 430.00 € HT par participant*

Déroulé de la formation page(s) suivante(s)

Déroulé de la formation

Point fort de l'AFCIC : formation animée par des professionnels issus de l'industrie chimique

Accueil

- Présentation de l'AFCIC, du formateur et de son parcours.
- Présentation des modalités de déroulement de la formation (Horaires, règles de bonnes pratiques de la formation à distance).
- Présentation des objectifs de la formation.
- Tour de table de présentation des parcours professionnels et des attentes des participants.
- Auto-évaluation de début de séance.

Equilibres liquide-vapeur

- Equilibre d'un corps pur
- Equilibre d'un mélange

Dimensionnement de la colonne de distillation

- Détermination du nombre de plateaux, méthode de Mc Cabe et Thiele
- Distillation continue
- Distillation discontinue
- Distillation de mélanges complexes (azéotrope, hétéroazéotrope)

Conduite de l'opération : prévoir la qualité de la séparation

- Mise en régime de la colonne
- Courbe théorique et courbe opératoire
- Réglage du reflux
- Dysfonctionnements possibles et actions correctives
- Notion de plateau sensible

Technologies des installations de distillation

- Différents constituants
- Colonnes à garnissage ou à plateaux

Evaluation des acquis en fin de formation