

Module « Distillation »

Mis à jour le 3 juillet 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Aucun

Public visé

Salariés d'entreprises

Rythme

Temps partiel

Durée en centre

14 heures

Validation

Certificat de réalisation

Certification

Non

Modalités d'évaluation

- Des mises en situation tout au long du parcours de formation serviront d'outil de suivi d'acquisition des compétences visées.
- Un suivi individualisé de chaque stagiaire est réalisé en centre par le coordonnateur, en lien avec l'équipe pédagogique
- Des évaluations sont réalisées par les formateurs afin d'évaluer les compétences acquises.

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP/RS : Non concerné

Objectifs professionnels

Permettre à des salariés de votre entreprise de participer à un module de 2 jours de formation à caractère « Distillation ». Cette formation a pour objectif entre autres une mise à niveau et une acquisition de savoirs de base de la distillation

Contenu

- Accueil des participants. Bilans des acquis sur la distillation. Présentation de la formation.
- Théorie :
 - Equilibre liquide-vapeur : corps pur, mélanges binaires, effet de la pression
 - Distillation élémentaire
 - Distillation continue et discontinue
 - Distillation sur colonne : fractionnement, rectification
 - Colonne : description et appareillages
 - Paramètres influents, dysfonctionnements et solutions
 - Notion d'étage théorique, méthode graphique
 - Bilans matière et énergétique
 - Cas particuliers : azéotropes, hétéroazéotropes,
 - Technologie : plateaux, garnissage, engorgement, hydrodynamique
- Pratiques :
 - Equilibre liquide-vapeur : corps pur, binaire, azéotropie, hétéroazéotropie
 - Distillation discontinue d'un mélange binaire : influence du montage (distillation élémentaire, colonne, reflux, ...) et étude des paramètres
 - Distillation continue d'un mélange binaire, influence des paramètres, bilans
 - Utilisation de logiciels pour simuler le démarrage d'une colonne.
- Bilan de la formation

Modalités pédagogiques

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

- Tous nos formateurs ont été validés par la DRAFPICA (Direction Régionale Académique à Formation Professionnelle Initiale, Continue et Apprentissage), par délégation du Recteur de l'Académie Nancy-Metz. Leurs compétences pédagogiques sont vérifiées par les inspecteurs de l'Education Nationale – Formation Continue.
- Ils ont l'expérience de la pédagogie pour adultes et l'habitude de travailler avec des groupes hétérogènes.

Les plus

Taux de satisfaction

Non évalué (1ère session)

Réussite aux examens

Module « Distillation »

Non concerné

Insertion professionnelle

Non concerné

Délais et modalités d'accès

Informations auprès du contact

Financements possibles

Prise en charge des frais de formation possible par l'OPCO

Poursuite de parcours

Se former sur les approches de la « Distillation »

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Est
- 11 rue Jean-Baptiste Dumaire BP 61165
57215 SARREGUEMINES Cedex
- greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 98 96 00