

GENIE DES PROCÉDES : INTRODUCTION AUX OPERATIONS UNITAIRES

REF. FO GPRO INI - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : *Présenter un panorama pratique des différentes opérations unitaires*

Sessions en 2025
à Paris :
26-27 mars

Inter/Intra

Public :
Techniciens de
fabrication,
Techniciens
supérieurs

◆ ÉVAPORATION - SÉCHAGE

Évaporation Séchage dans l'industrie chimique

◆ AGITATION ET MÉLANGEAGE

Concepts théoriques de base

Caractéristiques des mobiles d'agitation

Aspects mécaniques

Aspects technico-économiques

Mélange des milieux pâteux de rhéologie complexe

◆ DISTILLATION - ABSORPTION

Étude pratique

Contrôle et régulation

Généralités sur les colonnes de fractionnement

Colonnes : à plateaux, technologie & dimensionnement ;
garnies ; pilotes

◆ EXTRACTIONS FLUIDE/FLUIDE ET FLUIDE/SOLIDE

Cristallisation - Aspects théoriques

Adsorption - Aspects théoriques

Adsorption - Procédés et applications

Extraction liquide-liquide : généralités, bases physico-chimiques des procédés, définition du procédé, réactifs industriels, description des appareils, modélisation des colonnes, choix, calcul et conception des appareils

Extraction par fluide supercritique

Échange d'ions : Principes de base

Échange d'ions, technologies d'applications

Électrophorèse préparative

Cristallisation industrielle : Aspects pratiques

Prix :
800 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 06 332 95
Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY