

Contacteurs Gaz - Liquide

 Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



 Volume horaire
10,66h

En bref

- › **Code:** LP19EQK6
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Choix et dimensionnement d'un contacteur gaz liquide à contre-courant en régime permanent

Description

Contacteur gaz liquide : colonne à garnissage et à plateaux

Pré-requis obligatoires

Connaitre les opérations unitaires telles que la distillation et l'absorption

Contrôle des connaissances

Ecrit

Syllabus

Technologie des contacteurs gaz – liquide : cas des colonnes à plateaux et à garnissage.

Dimensionnement des technologies pour les mettre en œuvre dans des colonnes de séparation gaz liquide à contre courant : distillation, absorption.

Informations complémentaires

3 séances cours, 3 séances TD

Bibliographie

"Le raffinage du pétrole : Matériels et Equipements" P. Trambouze, Publications IFP, Volume 4, 1999

'Distillation Design" H.Z. Kister, McGraw-Hill, Inc., 1992