

CGP124 - Génie des procédés

Présentation

Prérequis

Étudiants ou élèves inscrits en licence professionnelle
Niveau Bac + 2 scientifique et technique.

Objectifs pédagogiques

Donner aux élèves les connaissances de base, scientifiques et technologiques, concernant les opérations unitaires fondamentales du génie des procédés et de les mettre en oeuvre dans les travaux pratiques.

Compétences

Établir des bilans de matière et des bilans thermiques. Savoir faire fonctionner des installations du génie chimique.

Programme

Contenu

- Bilan matière
- Bilan thermique
- Absorption
- Extractions
- Distillation

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Examen écrit + contrôle continu.

Mis à jour le 20-12-2019



Code : CGP124

Unité d'enseignement de type mixte

9 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **70 heures**

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Contact national :

EPN01 - Géotechnique

2 rue Conté

EPN1C, 31-4-01A,

75003 Paris

01 40 27 21 90

btp@cnam