

UE Hydrodynamique et transfert

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR de Chimie
et de biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie des procédés et des bio-procédés

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Agitation mécanique et le mélange des fluides (définition d'un système d'agitation, paramètres globaux d'un système d'agitation, choix du matériel, extrapolation du pilote).

Agitation liquide-gaz.

Agitation de produits visqueux.

Transfert G/L : modèles du transfert gaz/liquide, application au traitement des gaz et des liquides, choix d'un contacteur.

Heures d'enseignement

CM	CM	18h
TD	TD	7,5h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire