

UE Hydrodynamique et transfert

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Chimie-
Biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

- > **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

UE Hydrodynamique et transfert - CM	CM	18h
UE Hydrodynamique et transfert - TD	TD	7,5h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire