

# 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