

UE Milieux dispersés



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
- › **Code d'export Apogée:** YAPF7U15

Présentation

Description

Bases de physico-chimie de la formulation : Thermodynamique des phénomènes de surface et interactions moléculaires, Etude des tensio-actifs et des émulsions .

Solvants et solutions : Principes de solvation, paramètres de solubilité.

Les solutions ioniques, les solutions de petites molécules et les solutions de macromolécules.

Conférences Industrielles : Applications peintures et détergent .

TP formulation : détermination HLB, Cuve agitée, ...

Heures d'enseignement

CM	CM	22,5h
TP	TP	16h
TD	TD	12h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire