

UE Milieux pâteux

 ECTS
6 crédits

 Composante
UFR Chimie-
Biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YAPF8U23

Présentation

Description

Rhéologie : Lois de comportement rhéologique des matériaux, viscoélasticité linéaire en cisaillement oscillatoire, rhéométrie et rhéophysique (polymères, émulsion, suspension).

Physico chimie des polymères : polymères à l'état solide, propriétés des polymères en solution, polyélectrolytes et gels.

TP : les TP permettront d'appliquer les différentes notions et techniques abordées dans le cours de rhéologie et de polymères : DSC, Rhéologie, viscosimétrie capillaire,..

Heures d'enseignement

UE Milieux pâteux - TP	TP	16h
UE Milieux pâteux - TD	TD	15h
UE Milieux pâteux - CM	CM	19,5h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire