

# UE Caractérisation en formulation

 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:** YAPF8U24

## Présentation

### Description

Caractérisation physiques des solides divisés : Granulométrie, surface spécifique et porosité, morphologie.

Matériaux Inorganiques : Structure des matériaux solides et diagramme de phase, étude des matériaux usuels (métaux, alliages, minéraux).

Analyses structurales : par voie thermique (DSC, ATG), par voie optique (DRX).

Conférences industrielles : Interventions d'industriels sur leur domaine d'activité.

### Heures d'enseignement

UE Caractérisation en formulation - CM	CM	32,5h
UE Caractérisation en formulation - TD	TD	18h

**Période :** Semestre 8

## Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire