

# UE Formulation et procédés pharmaceutiques



Niveau d'étude  
Bac +5



ECTS  
9 crédits



Composante  
UFR Médecine



Période de  
l'année  
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Forme d'enseignement :** Projet tutoré
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

- Bases Physico-chimiques en formulation
- Formulation de produits de synthèse et issus des biotechnologies
- Maîtrise des propriétés d'usage des excipients et matériaux pharmaceutiques.
- Outils de caractérisation en R&D pharmaceutique.
- Quality by Design (QBD)
- Opérations unitaires
- Plans d'expériences, ...

### Heures d'enseignement

UE Formulation et procédés pharmaceutiques - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	88h
UE Formulation et procédés pharmaceutiques - TP	TP	40h

**Période :** Semestre 9

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci