

# UE Caractérisation de molécules actives : outils mathématiques, méthodes d'analyse physiques et physico-chimiques

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** MCPH4C03

## Présentation

---

### Description

Calcul différentiel, équations différentielles, Intégration.

Applications : Calcul d'incertitudes, décroissance radioactive, processus physiologiques, transport de masse, enzymologie, cristallisation en solution, polymorphisme cristallin dans les procédés de cristallisation en solution

---

## Heures d'enseignement

UE Caractérisation de molécules actives : outils mathématiques, méthodes d'analyse physiques et physico-chimiques - TD	TD	10,5h
UE Caractérisation de molécules actives : outils mathématiques, méthodes d'analyse physiques et physico-chimiques - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	4h
UE Caractérisation de molécules actives : outils mathématiques, méthodes d'analyse physiques et physico-chimiques - CM	CM	13,5h

**Période** : Semestre 4

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Monika Spano

✉ [Monika.Spano@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Monika.Spano@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci