

# UE Formulation, fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments - partie 2



## Diplômes intégrant cet élément

- Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques 2e et 3e année (DFGSP)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** MCPH4U07

## Présentation

### Description

Le cours est une introduction à la formulation et à la fabrication du médicament à partir de la molécule active.

L'étudiant connaîtra les propriétés d'usage pertinentes des matières premières pharmaceutiques et établira la corrélation entre leurs propriétés physico-chimiques et leurs fonctionnalités, il connaîtra les principales étapes du développement du médicament, tout en intégrant les notions de maîtrise de la qualité, de coût et de calendrier. Il connaîtra les principales formes pharmaceutiques liquides, solides et semi-solides, leur mode de préparation et le contrôle galénique.

---

## Heures d'enseignement

UE Formulation, fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments - partie 2 - TD	TD	1,5h
UE Formulation, fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments - partie 2 - CM	CM	19,5h
UE Formulation, fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments - partie 2 - TP	TP	6h

**Période** : Semestre 4

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Aziz Bakri

✉ [aziz.bakri@live.fr](mailto:aziz.bakri@live.fr)

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - La Tronche domaine de la Merci