

# UE Formulation, fabrication et aspects bio-pharmaceutiques des médicaments - partie 1



- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** MCPH3U09

## Présentation

---

### Description

Démarche rationnelle qui sous-tend la formulation d'un médicament. L'étudiant doit être capable d'identifier les caractéristiques physico-chimiques et pharmaceutiques pertinentes du couple principe actif/excipients, plus l'emballage primaire, sur lesquels il faut travailler afin de réaliser une formulation robuste et de qualité pharmaceutique, répondant aux critères de biodisponibilité attendue. L'étudiant est en outre initié aux solutions à apporter aux problèmes rencontrés au cours de la pré-formulation et au développement des méthodes de fabrication du médicament. Connaissances de bases indispensables pour mieux appréhender : « Formes pharmaceutiques, les procédés de fabrication et les contrôles » (S4).

---

## Heures d'enseignement

UE Formulation, fabrication et aspects bio-pharmaceutiques des médicaments - partie 1 - TP	TP	16h
UE Formulation, fabrication et aspects bio-pharmaceutiques des médicaments - partie 1 - CM	CM	12h

**Période :** Semestre 3

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

**Denis Wouessidjewe**

✉ [Denis.Wouessi@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Denis.Wouessi@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci