

## Pharmacologie

Pharmacologie

BLG121

## Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation en présentiel

## CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Bac + 2 minimum dans les domaines des sciences du vivant ou de la chimie.  
Connaissances en Physiologie Humaine recommandée.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir les concepts fondamentaux et méthodologies de la pharmacologie qui vont de la conception d'un principe actif jusqu'à sa commercialisation.

## COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

## Contenu de la formation

Bases de la pharmacodynamie

Les cibles pharmacodynamiques

Quantification des récepteurs spécifiques

Évaluation qualitative et quantitative des effets des principes actifs

Bases de la pharmacocinétique : modes d'administration des médicaments, métabolisme du principe actif, ADME, modélisation (administration intra et extravasculaire, unique et réitérée, modèles mono, multi-compartimentaux, non-linéaire, biodisponibilité et bioéquivalence, )

Interactions médicamenteuses

Neuropharmacologie, Chimiothérapie, pharmacologie des récepteurs nucléaires, pharmacologie de l'inflammation

## Modalités de validation et d'évaluation

**Contrôle continu:** Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

**Examen final:** Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

### Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

### Parcours

### Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"LG04003A","code\_suivi":252,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"CC10100A","code\_suivi":473,"date\_debut\_validite":"2009-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"DIE6501A","code\_suivi":616,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8702A","code\_suivi":629,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8600A","code\_suivi":436,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}]

**ECTS: 6**

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

### Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation en présentiel	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 10/12/2025 09:02:35