

## 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-compartmentaux, 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: 20/10/2025 11:30:10