

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: 10/12/2025 09:02:35