



UCL  
Programme  
d'études  
2024 - 2025

## Approfondissement en sciences pharmaceutiques - recherche

### Table des matières

Introduction .....
--------------------

## APPFARR - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

L'approfondissement en sciences pharmaceutiques - recherche vous offre:

- un approfondissement et un élargissement des connaissances et compétences dans différents domaines en sciences pharmaceutiques, en lien direct avec la recherche expérimentale en laboratoire.
- d'étudier et d'approfondir des thématiques complémentaires à celles abordées dans les cours de la majeure ;
- l'occasion de réaliser un stage d'immersion professionnelle afin de découvrir le rôle du pharmacien dans un laboratoire de recherche concernant les sciences pharmaceutiques et/ou le médicament.
- l'occasion de réaliser un stage à l'étranger dans un laboratoire de recherche

## APPFARR - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Elargir et/ou approfondir ses connaissances et compétences dans le domaine de la recherche en sciences pharmaceutiques et les mobiliser, en lien avec les acquis de la majeure, avec pertinence, pour étudier en profondeur une problématique ou un système complexe relevant des sciences pharmaceutiques, en vue de faciliter le choix de la finalité de son master, ou de préparer le choix de la finalité approfondie, tels sont les objectifs que se fixe l'étudiant qui choisit le complément disciplinaire en sciences pharmaceutiques.

Au terme du complément disciplinaire en sciences pharmaceutiques-recherche, l'étudiant est capable de :

- Compl-discpl.1. Maîtriser des connaissances et compétences approfondies dans certains domaines d'intérêt pour la recherche expérimentale en sciences pharmaceutiques afin de faciliter éventuellement le choix de la finalité ou/et d'options de son master.
- Compl-discpl.2. Développer une analyse approfondie et intégrée de questions concrètes en sciences pharmaceutiques relatives à des thématiques complémentaires à celles étudiées dans le cadre de la majeure.
- Compl-discpl.3. Démontrer une compréhension approfondie et exploiter avec pertinence une palette élargie d'outils d'analyse critique relevant des sciences pharmaceutiques.
- Compl-discpl.4. Réaliser une première expérience de stage afin de se projeter dans sa future profession de pharmacien-chercheur
- Compl-discpl. séjour dans une autre institution à l'étranger. S'il effectue une partie de son parcours de formation à l'étranger : évoluer dans un environnement international et multiculturel, généralement dans une autre langue que le français, et s'ouvrir à d'autres expériences pédagogiques.

### PROGRAMME

#### Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

30 crédits

Bloc  
annuel

2 3

#### o Contenu:

#### o Deuxième bloc annuel de bachelier (15 crédits)

##### o Cours obligatoires

○ LANGL1855	Anglais médical	Timothy Byrne (coord.) Aurélie Deneumoustier Carlo Lefevre (coord.)	FR [q1 ou q2] [30h] [3 Crédits] 🌐	X
○ WFARM1219	Biophysique appliquée aux médicaments	Bernard Gallez (coord.) Joseph Lorent	FR [q1] [30h+15h] [3 Crédits] 🌐	X
○ WFARM1247	Traitement statistique des données	Eugen Pircalabelu	FR [q2] [15h+15h] [3 Crédits] 🌐	X
○ WFARM1239	Atelier informatique et de recherche bibliographique appliquée au médicament	Roberta Gualdani (supplée Laure Bindels)	FR [q1] [5h+10h] [2 Crédits] 🌐	X
○ WFARM1202	Eléments d'épidémiologie appliquée aux sciences pharmaceutiques et biomédicales	Séverine Henrard	FR [q2] [20h] [2 Crédits] 🌐 > English-friendly	X

				Bloc annuel	
				2	3
○ WFARM1290	Communication professionnelle en santé	Olivier Costa Muriel Rocour (coord.) Stephan Van den Broucke	PS [q2] [15h+10h] [2 Crédits]	x	

### o Troisième bloc annuel de bachelier (15 crédits)

Dans le cadre de la mineure d'approfondissement en sciences pharmaceutiques - recherche, l'étudiant est tenu de choisir l'une des deux possibilités suivantes. Un transfert vers le programme de l'approfondissement en sciences pharmaceutiques est toutefois possible.

○ WFARM1380	Stage d'immersion en recherche pharmaceutique		PS [q2] [] [7 Crédits] > English-friendly		x
○ WFARM1311	Projet expérimental en sciences pharmaceutiques		PS [q2] [] [8 Crédits] > English-friendly		x

### ⊗ Formation partielle à l'étranger (Erasmus) (27 crédits)

