

Table des matières

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Programme détaillé	3
- Programme par matière	3
- Prérequis entre cours	4
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	4
Informations diverses	5
- Conditions d'accès	5
- Evaluation au cours de la formation	5
- Formations ultérieures accessibles	5
- Organisation pratique	5

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-discipl.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-discipl.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-discipl.3. Démontrer une compréhension approfondie et exploiter avec pertinence une palette élargie d'outils d'analyse critique relevant des sciences pharmaceutiques.
- Compl-discipl.4. Réaliser une première expérience de stage afin de se projeter dans sa future profession de pharmacien-chercheur
- Compl-discipl. 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 DÉTAILLÉ

Programme par matière

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2020-2021

⊕ Activité cyclique dispensée en 2020-2021

⊗ Au choix

⊖ Activité cyclique non dispensée en 2020-2021

■ Activité avec prérequis

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

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.) Mark Theodore Pertuit	30h	3 Crédits	q1 ou q2	x	
○ WFARM1219	Biophysique appliquée aux médicaments	Bernard Gallez (coord.) Marie-Paule Mingeot	30h+15h	3 Crédits	q1	x	
○ WFARM1247	Traitement statistique des données	Eugen Pircalabelu	15h+15h	3 Crédits	q2	x	
○ WFARM1239	Atelier informatique et de recherche bibliographique appliquée au médicament	Laure Bindels	5h+10h	2 Crédits	q1	x	
○ WFARM1202	Eléments d'épidémiologie appliquée aux sciences pharmaceutiques et biomédicales	Séverine Henrard	20h	2 Crédits	q2	x	
○ WFARM1290	Communication professionnelle en santé	Olivier Costa Muriel Rocour (coord.) Stephan Van den Broucke	15h+10h	2 Crédits	q2	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.

						Bloc annuel	
						2	3
WFARM1380	Stage d'immersion en recherche pharmaceutique			7 Crédits	q2		x
WFARM1311	Projet expérimental en sciences pharmaceutiques			8 Crédits	q2		x

⌘ Formation partielle à l'étranger (Erasmus) (27 crédits)

L'étudiant autorisé à réaliser une partie de son parcours à l'étranger au 2^e quadrimestre du 3^e bloc annuel est dispensé de 12 crédits de la majeure et de 15 de l'approfondissement. Le programme suivi à l'étranger est déterminé en accord avec le responsable académique du programme de l'UCLouvain. Pour plus de renseignements, consulter la rubrique internationalisation et s'adresser au secrétariat de l'école de pharmacie.

Prérequis entre cours

Il n'y a pas de prérequis entre cours pour ce programme, c'est-à-dire d'activité (unité d'enseignement - UE) du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à une autre UE.

Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " *A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?*".

APPFARR - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

Conditions d'accès spécifiques

La mineure d'approfondissement en recherche en sciences pharmaceutiques est uniquement accessible aux étudiants inscrits au programme de bachelier en sciences pharmaceutiques, sans condition d'accès.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Intégrée au programme de bachelier en sciences pharmaceutiques, cette formation donne accès au Master en sciences pharmaceutiques.

Cette formation seule ne peut donner accès au master en sciences pharmaceutiques.

Pour les étudiants ayant une formation proche du programme de bachelier en sciences pharmaceutiques, l'accès au Master en sciences pharmaceutiques peut être envisagé après demande à la commission d'admission. Un complément de formation pourrait être déterminé par cette commission.

ORGANISATION PRATIQUE

1. Inscription à l'approfondissement

En BAC2

Une inscription en BAC2 via le web, permet d'enchaîner directement avec l'inscription à l'approfondissement (l'étudiant doit d'abord être inscrit en BAC2 avant de s'inscrire à une approfondissement)

Si ce moyen n'est pas utilisé, l'étudiant a accès à l'inscription à l'approfondissement via son bureau virtuel (accéder au portail UCL, s'identifier, cliquer sur "mon bureau", ...).

L'étudiant qui recommence son BAC2 est automatiquement ré-inscrit.

En BAC3

Lors de leur inscription en troisième année de bachelier (BAC3), les étudiants sont automatiquement inscrits à la seconde partie de l'approfondissement suivie en seconde année (BAC2). Il en est de même pour les étudiants qui recommenceraient leur troisième année de bachelier (BAC3).

Toute demande de dérogation à cette règle est à présenter au conseiller aux études du programme de bachelier suivi.

2. Modification de l'inscription à l'approfondissement

Les demandes de modifications doivent être soumises, après discussion avec le conseiller aux études, à la commission d'admission, via le secrétariat qui jugera de l'acceptabilité de la demande. La date limite pour faire la demande est fixée au 30 septembre.

Inscription aux cours de l'approfondissement

1. Informations sur les séquences de cours contraignantes

2. Inscription aux activités de l'approfondissement

L'inscription aux activités (aux cours) de l'approfondissement se fait en même temps que l'inscription aux activités (cours) de la majeure.

L'inscription aux cours est réalisée en utilisant un menu spécifique dans le bureau virtuel de l'étudiant(e).

Ce menu sera disponible dans le courant du mois de septembre.

Organisation des horaires des examens

1. Inscription aux examens

L'inscription aux examens se réalise au moment de l'inscription aux examens des activités du programme de majeure aux périodes indiquées par l'Ecole de pharmacie.

2. Consultation des horaires d'examen

Via la plateforme dédiée aux horaires.