

**Table des matières**

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
- Programme détaillé .....	3
- Programme par matière .....	3
Informations diverses .....	5
- Liste des bacheliers proposant cette mineure .....	5
- Conditions d'admission .....	5
- Formations ultérieures accessibles .....	5
- Infos pratiques .....	5

## Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

L'approfondissement en sciences pharmaceutiques vous offre:

- l'occasion de réaliser un stage dans une des branches de la pharmacie (industrie, laboratoire, officine, hôpital ou biologie clinique) ;
- un approfondissement des connaissances dans des domaines au choix.

## Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

L'approfondissement en sciences pharmaceutiques donne à l'étudiant l'occasion de réaliser un stage dans une des branches de la pharmacie (industrie, laboratoire, officine, hôpital ou biologie clinique) et d'approfondir ses connaissances dans certains domaines (cours au choix).

### PROGRAMME DÉTAILLÉ

#### Programme par matière

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Obligatoire</li> <li>△ Activité non dispensée en 2014-2015</li> <li>⊕ Activité cyclique dispensée en 2014-2015</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Au choix</li> <li>⊙ Activité cyclique non dispensée en 2014-2015</li> <li>‡ Activité de deux ans</li> </ul> |
|--|--|

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

Bloc  
annuel

2 3

#### o En deuxième année de bachelier

L'étudiant est tenu de suivre les cours suivants

● LANGL1855	Anglais médical	Timothy Byrne (coord.), Sandrine Jacob (coord.)	30h	3 Crédits	2q	x	
● WFARM1219	Biophysique appliquée aux médicaments	Bernard Gallez (coord.), Marie-Paule Mingeot	30h+15h	3 Crédits	1q	x	
● WFARM1247	Traitement statistique des données	Catherine Legrand	15h+15h	3 Crédits	2q	x	
● WFARM1239	Atelier informatique et de recherche bibliographique appliquée au médicament	Patrice Cani	5h+10h	2 Crédits	1q	x	
● WMD1200T	Éléments d'épidémiologie (théorie)	N.	20h	2 Crédits	2q	x	
● WMDS1213G	Psychologie générale et médicale (partim psychologie générale)	N.	15h	2 Crédits	1q	x	

#### o En troisième année de bachelier

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

#### ⊗ Poursuite de l'approfondissement (15 crédits)

● WFARM1309	Introduction au monde pharmaceutique y compris stage	Valérie Lacour, Marie-Paule Mingeot (coord.), Rita Vanbever, Pierre Wallemacq	7.5h	5 Crédits	2q		x
● WFARM1349	Séminaire intégré en sciences pharmaceutiques	Nathalie Delzenne, Emmanuel Hermans (coord.), Didier Lambert, Marie-Paule Mingeot, Jacques Poupaert	0h+45h	4 Crédits	2q		x

#### ○ Cours au choix de l'approfondissement FARM (6 crédits)

L'étudiant choisit des cours dans la liste ci-dessous pour une valeur de 6 crédits. Ces cours spécifiques de la filière en sciences pharmaceutiques permet à l'étudiant d'approfondir ses acquis dans divers domaines relatifs entre autres au développement, à l'analyse et à la pharmacocinétique des médicaments d'origine synthétique ou naturelle.

⊗ WFARM1319	Pharmacognosie-étude de cas	Joëlle Leclercq	15h	2 Crédits	2q		x
-------------	-----------------------------	-----------------	-----	-----------	----	--	---

						Bloc annuel	
						2	3
⌘ WFARM1329	Compléments d'analyse instrumentale	Marie-France Herent, Giulio Muccioli (coord.)	0h+30h	2 Crédits	2q		x
⌘ WFARM1339	Compléments de pharmacocinétique	Laure Elens	15h	2 Crédits	2q		x
⌘ WFARM1359	Drug design en chimie pharmaceutique	Raphaël Frédérick (coord.), Didier Lambert	15h	2 Crédits	2q		x
⌘ WFARM1369	Evaluation de la biodistribution et de l'effet d'un médicament par des méthodes non invasives	Bernard Gallez	15h	2 Crédits	2q		x
⌘ WFARM1379	Exercices pratiques de biochimie médicale	Jean-Philippe Defour, Catherine Fillee, Damien Gruson, Vincent Haufroid, Teresinha Leal, Marianne Philippe, Marie-Françoise Vincent, Pierre Wallemacq (coord.)	0h+30h	2 Crédits	2q		x
⌘ WFARM1370	Formation à la communication scientifique	Timothy Byrne (coord.), Olivia Dalleur	15h+30h	4 Crédits	2q		x

### ⌘ Formation minimale à l'étranger (15 crédits)

L'étudiant qui réalise une partie de son parcours à l'étranger (de l'ordre de 30 crédits) pourra intégrer une partie de ce parcours dans son programme, en lieu et place des 15 crédits de sa mineure d'approfondissement en sciences pharmaceutiques.

○ WFARM1399	Formation minimale à l'étranger (ERASMUS)	N.		15 Crédits			x
-------------	---	----	--	------------	--	--	---

## Informations diverses

### LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

> [Bachelier en sciences pharmaceutiques](#) [ prog-2014-farm1ba ]

### CONDITIONS D'ADMISSION

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

### FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

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 auprès de la commission d'admission (via le secrétariat : [Annie.Celis@uclouvain.be](mailto:Annie.Celis@uclouvain.be), Av. Mounier, 73, bte.7360 à 1200 Bruxelles) et suivi des compléments de formation déterminés par cette commission.

### INFOS PRATIQUES

#### Contacts utiles

Secrétariat : [Annie Célis](#) et [Josiane Toremans](#)

Tél. 02/7647360, localisation : Tour 73 van Helmont, niveau 0.

Le secrétariat est accessible aux étudiants tous les matins de 10h à 12h, et les lundis et jeudis de 13h à 14h. Horaire spécifique durant les vacances.

Conseiller aux études : Etienne Sonveaux

Tél. 02/7647349, [sonveaux@cmfa.ucl.ac.be](mailto:sonveaux@cmfa.ucl.ac.be), localisation : Tour 73 van Helmont 4e étage.

#### Inscription à l'option

##### 1. Inscription à l'option

En BAC2

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

Si ce moyen n'est pas utilisé, l'étudiant a accès à l'inscription à l'option 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'option 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 baccalauréat suivi.

##### 2. Modification de l'inscription à l'option

Les demandes de modifications doivent être soumises, après discussion avec le conseiller aux études, à la commission d'admission, via le secrétariat ([Annie.Celis@uclouvain.be](mailto:Annie.Celis@uclouvain.be), Av. Mounier, 73 à 1200 Bruxelles) qui jugera de l'acceptabilité de la demande. La date limite pour faire la demande est fixée au 30 septembre.

#### Horaire des cours

L'horaire des cours est disponible à l'adresse lien

#### Inscription aux cours de l'option

### **1. Informations sur les séquences de cours contraignantes**

#### **2. Inscription aux activités de l'option**

L'inscription aux activités (aux cours) de l'option 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 et au moyen d'un bulletin remis aux étudiants à cet effet.

#### **2. Consultation des horaires d'examens -**

L'horaire des examens est affiché aux valves de l'Ecole de pharmacie en temps utile.