

Table of contents

Introduction	2
Teaching profile	3
- Learning outcomes	3
- Detailed programme	3
- Programme by subject	3
Information	5
- Liste des bacheliers proposant cette mineure	5
- Admission	5
- Possible trainings at the end of the programme	5
- Infos	5

Introduction

Introduction

Teaching profile

Learning outcomes

The approfondissement in pharmaceutical science gives the opportunity to undertake an internship in a branch of the pharmaceutical industry (industry, laboratory, pharmacy, hospital or clinical biology) and gain a deeper understanding of certain areas of the subject (options).

Detailed programme

PROGRAMME BY SUBJECT

○ Mandatory

△ Courses not taught during 2014-2015

⊕ Periodic courses taught during 2014-2015

⊗ Optional

⊖ Periodic courses not taught during 2014-2015

‡ Two years course

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

Year

2 **3**

○ En deuxième année de bachelier

L'étudiant est tenu de suivre les cours suivants

Course Code	Course Title	Coordinator	Hours	Credits	Year	2	3
○ LANGL1855	Medical English	Timothy Byrne (coord.), Sandrine Jacob (coord.)	30h	3 Credits	2q	x	
○ WFARM1219	Biophysics applied to the drugs	Bernard Gallez (coord.), Marie-Paule Mingeot	30h+15h	3 Credits	1q	x	
○ WFARM1247	Traitement statistique des données	Catherine Legrand	15h+15h	3 Credits	2q	x	
○ WFARM1239	Computerized workshop and research on scientific information related to drugs.	Patrice Cani	5h+10h	2 Credits	1q	x	
○ WMD1200T	Éléments d'épidémiologie (théorie)	N.	20h	2 Credits	2q	x	
○ WMDS1213G	Psychologie générale et médicale (partim psychologie générale)	N.	15h	2 Credits	1q	x	

○ 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 to the pharmaceutical world, including internships	Valérie Lacour, Marie-Paule Mingeot (coord.), Rita Vanbever, Pierre Wallemacq	7.5h	5 Credits	2q		x
○ WFARM1349	Integrated Seminar in Pharmaceutical Sciences	Nathalie Delzenne, Emmanuel Hermans (coord.), Didier Lambert, Marie-Paule Mingeot, Jacques Poupaert	0h+45h	4 Credits	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	Pharmacognosy, case studies	Joëlle Leclercq	15h	2 Credits	2q		x
⊗ WFARM1329	Advanced instrumental analysis	Marie-France Herent, Giulio Muccioli (coord.)	0h+30h	2 Credits	2q		x

						Year	
						2	3
⌘ WFARM1339	Compléments de pharmacocinétique	Laure Elens	15h	2 Credits	2q		x
⌘ WFARM1359	Drug design en chimie pharmaceutique	Raphaël Frédérick (coord.), Didier Lambert	15h	2 Credits	2q		x
⌘ WFARM1369	Evaluation de la biodistribution et de l'effet d'un médicament par des méthodes non invasives	Bernard Gallez	15h	2 Credits	2q		x
⌘ WFARM1379	Seminars of Clinical Chemistry	Jean-Philippe Defour, Catherine Fillee, Damien Gruson, Vincent Haufroid, Teresinha Leal, Marianne Philippe, Marie-Françoise Vincent, Pierre Wallemacq (coord.)	0h+30h	2 Credits	2q		x
⌘ WFARM1370	Formation à la communication scientifique	Timothy Byrne (coord.), Olivia Dalleur	15h+30h	4 Credits	2q		x

⌘ Formation minimale à l'étranger (15 credits)

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 Credits			x
-------------	---	----	--	------------	--	--	---

Information

Liste des bacheliers proposant cette mineure

[> Bachelor in Pharmacy](#) [en-prog-2014-farm1ba]

Admission

The approfondissement in pharmaceutical sciences accessible to students enrolled on the baccalaureate in pharmaceutical science, without access criteria.

Possible trainings at the end of the programme

This training alone does not provide access to the Master's in Pharmaceutical Science. For students who have undertaken similar training to that offered by the baccalaureate in pharmaceutical science, it may be possible to be accepted onto the Master's in Pharmaceutical Science if a request is made to the admission's committee (via the secretariat : celis@sfar.ucl.ac.be/UCL73.00, Av. Mounier, 73 at 1200 Bruxelles) and the student takes additional courses set by the committee.

Infos
