



## APPFARM - Introduction

### Introduction

---

## APPFARM - 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).

### Programme

---

#### *DETAILED PROGRAMME BY SUBJECT*

---

---

				Year	
				2	3
○ WFARM1349	Integrated Seminar in Pharmaceutical Sciences	Raphaël Frédéric Emmanuel Hermans (coord.) Bénédicte Jordan Joseph Lorent Giulio Muccioli	EN [q2] [45h] [4 Credits] > English-friendly		x

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

L'étudiant choisit 6 crédits dans la liste ci-dessous.

⌘ WFARM1319	Pharmacognosy, case studies	Didier Lambert Joseph Lorent	EN [q2] [15h] [2 Credits] > English-friendly		x
⌘ WFARM1329	Advanced instrumental analysis	Marie-France Herent Giulio Muccioli (coord.)	EN [q2] [20h+10h] [2 Credits] > English-friendly		x
⌘ WFARM1339	Compléments de pharmacocinétique	Laure Elens	EN [q2] [15h] [2 Credits] > English-friendly		x
⌘ WFARM1359	Drug design en chimie pharmaceutique	Raphaël Frédéric (coord.) Didier Lambert Séverine Ravez (compensates Raphaël Frédéric)	EN [q2] [15h] [2 Credits] > English-friendly		x
⌘ WFARM1369	Evaluation de la biodistribution et de l'effet d'un médicament par des méthodes non invasives	Bernard Gallez	EN [q2] [15h] [2 Credits]		x
⌘ WFARM1379	Seminars of Clinical Chemistry	Joseph Dewulf Catherine Fillee Damien Gruson (coord.) Vincent Haufroid Diane Maisin	EN [q2] [0h+30h] [2 Credits]		x
⌘ WFARM1370	Formation à la communication scientifique	Timothy Byrne (coord.) Olivia Dalleur Aurélie Deneumoustier	EN [q2] [15h+30h] [4 Credits]		x
⌘ WFARM1375	Drugs and sustainable development	Nathalie Delzenne (coord.) Raphaël Frédéric Pauline Modrie Anne Spinewine Sandy Tubeuf Françoise Van Bambeke	EN [q2] [10h+20h] [2 Credits]		x

### ⌘ Formation partielle à l'étranger (Erasmus) (27 credits)

L'étudiant autorisé à réaliser une partie de son parcours à l'étranger au 2e quadrimestre du 3e 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.

## THE PROGRAMME'S COURSES AND LEARNING OUTCOMES

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the the skills expected of every graduate on completion of the programme. Course unit descriptions specify targeted learning outcomes, as well as the unit's contribution to reference framework of learning outcomes.

--

