

Master en Sciences Pharmaceutiques

Finalité approfondie

**La formation
pour la recherche en sciences
pharmaceutiques**

<https://uclouvain.be/fr/facultes/fasb/farm/etudiants-chercheurs.html>

2026-2027

Pour retrouver toutes les informations

FARM-Séances d'accueil- Bac 1 - Bac 2/3-Master 1/2

Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus ▾

<https://moodle.uclouvain.be/course/view.php?id=5904>

▾

Information Approfondissement recherche FARM1BA 

⋮

 Informations sur l'approfondissement recherche  PDF

650.8 Ko · Déposé le 12 sept. 25, 09:31

 Laboratoires d'accueil 2025-2026  PDF

706.9 Ko · Déposé le 12 sept. 25, 09:31

 Thèmes de recherches 2025-2026  PDF

478.1 Ko · Déposé le 12 sept. 25, 09:33

 Formulaire de demande statut d'étudiant-chercheur FARM1BA  PDF

258.9 Ko · Déposé le 18 sept. 22, 16:47

 Evaluation Etudiant-chercheur FARM1BA  PDF

116.1 Ko · Déposé le 18 sept. 22, 16:44

Pour retrouver toutes les informations

<https://uclouvain.be/fr/facultes/fasb/pharmacie>

Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales

La faculté

Nos formations

Nos atouts

International

Je suis...

Contacts et accès

INTRANET

La pharmacie



La pharmacie

fasb | Bruxelles Woluwe

Informations pour étudiants
chercheurs



Bachelier en Sciences
Pharmaceutiques



Master en Sciences
Pharmaceutiques



Advanced Master of
pharmacometrics



Master de spécialisation en
pharmacie hospitalière



Certificat d'université en soins
pharmaceutiques



Stages



Débouchés



Alumni | PharmaLouvain



Les Sciences Biomédicales



Doctorat en sciences de la santé



L'objectif principal est la formation universitaire des futurs pharmaciens, acteurs professionnels dans les sciences de la santé. Quelle que soit leur activité, les pharmaciens agissent en experts reconnus du médicament. Ils sont à la pointe des connaissances scientifiques dans un domaine en perpétuel développement.

Les pharmaciens maîtrisent les concepts relatifs à la découverte des médicaments, à leur développement chimique et pharmacologique, à la validation de leur propriété, au contrôle de leur qualité, et à leur sécurité d'utilisation chez l'homme ou chez l'animal. Ils assurent leur délivrance en veillant à leur usage optimal par chaque patient. Leur formation universitaire multidisciplinaire ouvre l'accès à de nombreux débouchés.

L'Ecole de pharmacie de l'UCLouvain propose l'ensemble des formations universitaire de base en lien avec les sciences pharmaceutiques :

- Le premier cycle (3 ans, 180 crédits) donne accès au diplôme de [Bachelier en sciences pharmaceutiques](#)
- Le deuxième cycle (2 ans, 120 crédits) donne accès au diplôme de [Master en sciences pharmaceutiques](#) et au titre de pharmacien.

Une fois diplômé, le pharmacien peut poursuivre sa formation spécialisée au travers de masters de spécialisation donnant accès au titre de :

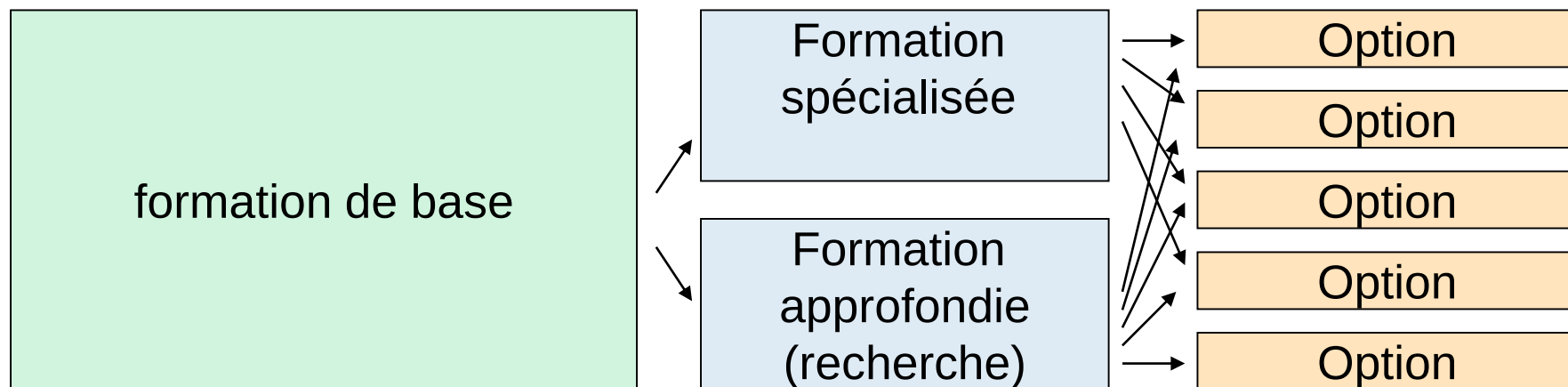
- [Master de spécialisation en pharmacie d'industrie](#) (Programme d'une année équivalente à 60 crédits)

Master en Sciences pharmaceutiques

1 seul Master de 120 crédits (2 ans)

1 seul diplôme de pharmacien

mais une diversité de choix cohérents



Choisir une finalité

Profiter de l'opportunité



Spécialisée

- Orientée vers la pratique officinale (au sens large) complète la formation au métier du pharmacien d'officine, publique ou d'hôpital.
- Approche intégrée des problèmes pharmaceutiques.
- Articulée autour de travaux pratiques et de séminaires

Approfondie

- Formation préparant à la recherche en laboratoire et à la démarche expérimentale spécifique aux sciences pharmaceutiques.
- Réalisation d'un travail d'expérimentation

Choisir une finalité
Profiter de l'opportunité

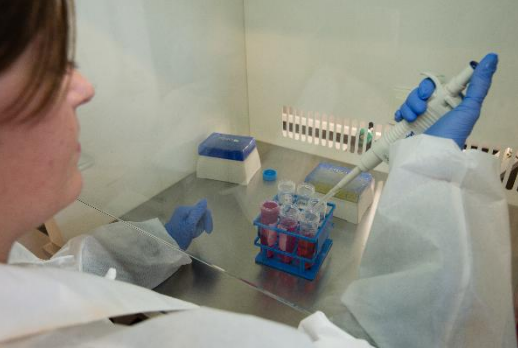
Spécialisée

Approfondie

**Un seul et même diplôme
“Master en Sciences Pharmaceutiques”**

Accès identique à

- La profession de pharmacien d'officine
- Toutes les formations complémentaires
- Accès direct au doctorat (3ème cycle)



Devenir Etudiant-chercheur

- **Au sein d'un laboratoire spécialisé dans un domaine de recherche de pointe lié aux sciences pharmaceutiques, apprendre la démarche scientifique**
- **Formuler une question scientifique: hypothèse de travail**
- **Se donner les moyens d'y répondre: concevoir un plan expérimental**
- **Réaliser les expériences**
- **Analyser et critiquer les résultats**
- **Valider, amender l'hypothèse de départ**
- **Mettre les résultats en perspective et poursuivre**

Finalité approfondie

- **Tronc commun aux formations pharmaceutiques**
- **Les cours propres à la finalité approfondie**
- **Les formations spécifiques:**
 - **Formation à la recherche**
 - **Formation à la communication scientifique**

TRONC COMMUN (74 crédits)

- WFARM2117 Analyse et contrôle de qualité des médicaments
 - WFARM2118 Chimie médicinale
 - WFARM2139 Pharmacocinétique, pharmacogénomique et toxicologie
 - WFARM2149 Approche pharmaceutique de la nutrition
 - WFARM2156 Pharmacie galénique 1re partie
 - WFARM2157 Pharmacie galénique 2e partie
 - WFARM2114 Pharmacologie spéciale et éléments de pharmacothérapie 1re partie
 - WFARM2116 Pharmacologie spéciale et éléments de pharmacothérapie 2e partie
 - WFARM2111 Séminaire de pharmacothérapie intégrée (1re partie)
 - WFARM2236 Pharmacie et société
 - WFARM2239 Sémiologie
 - WFARM2256 Soins pharmaceutiques en officine et stage ■
 - WFARM2209 Mémoire en sciences pharmaceutiques
 - **Sciences religieuses**
- L'étudiant choisit un cours parmi les 3 suivants :*
- ⌘ LTECO2101 Bible et santé
 - ⌘ LTECO2102 Christianisme et questions de sens
 - ⌘ LTECO2103 Questions d'éthique chrétienne

Ce qui est propre à la finalité approfondie

Master - 1° Bloc annuel

- **Activités de la finalité approfondie**

- WFARM 2171: Travail expérimental de recherche en sciences pharmaceutiques (6 crédits) *cote du promoteur*
- WFARM 2176: Présentation d'un travail de recherche en sciences pharmaceutiques (11 crédits) *cote de la commission EC*

- **Option recherches en sciences pharmaceutiques**

- WFARM 2175: Etude critique d'un article de recherche en sciences pharmaceutiques (4 crédits)
- WFARM 2177: Biostatistiques (3 crédits)

Le travail expérimental en Bloc Master 1

- **Gérer son programme de recherche**
- **Maîtriser le sujet, la stratégie, les techniques utilisées**
- **Réaliser les premières expériences / collecte de données**
- **Critiquer les résultats**

Evaluation du travail de recherches

Bloc Master 1

- **Présentation orale du travail devant la commission des étudiants-chercheurs (mi-mai, avant la session)**
 - Contexte de l'étude, question scientifique, moyens mis en œuvre pour y répondre, premiers résultats, perspectives
 - Réponses aux questions sur la connaissance du sujet, des techniques, des approches utilisées
- **Promoteur**
 - compréhension des techniques, de leurs possibilités, de leurs limitations
 - maîtrise des techniques, qualité du travail expérimental
 - esprit critique vis-à-vis des résultats
 - implication dans le travail : quantité de travail fournie, autonomie
 - recherche dans la littérature

En pratique, temps en laboratoire de recherches

- Premier quadrimestre
 - Premières semaines: uniquement des cours du tronc commun
 - Ensuite, 2 à 3 jours par semaine en laboratoire
- Deuxième quadrimestre
 - 3 jours par semaine en laboratoire

- Entre 1° bloc et 2° bloc: un mois de stage en laboratoire de recherche
- En 2° bloc: 4 semaines temps plein en laboratoire de recherche

Ce qui est propre à la finalité approfondie

Master - 2° Bloc

- Mémoire expérimental (WFARM2209): 18 crédits

cote de la commission des EC

- Exercice de communication scientifique (WFARM2275): 2 crédits pour la qualité de la présentation

cote de la commission des EC

- Démarche expérimentale en recherches pharmaceutiques (WFARM2286): 7 crédits

évaluation de l'investissement/autonomie, recherche bibliographique et esprit critique des résultats (Promot.eur.rice)

- Travail expérimental de recherches en sciences pharmaceutiques (WFARM2276) : 5 crédits

évaluation de la qualité et le soin apporté au travail expérimental (Promot.eur.rice)

Le travail expérimental en 2° bloc

- Finaliser son travail
- Le situer par rapport à la littérature
- Présenter ses résultats, les critiquer
- Ouvrir les perspectives

Présenter un mémoire couronnant le résultat des recherches menées et le défendre oralement

Choisir un laboratoire d'accueil

En pratique...

- Consulter le fichier reprenant la liste des laboratoires d'accueil
 - Personnes
 - Thématiques poursuivies
 - Contacts
- Liste détaillée des projets
- Rencontrer les promoteurs potentiels et discuter
 - Encadrement
 - Projets
 - Performances/Résultats obtenus par des mémorants/Publications
 - Affinité pour un groupe, des technologies utilisées, des pathologies visées
 - Faire valoir auprès du potentiel promoteur sa motivation, son précédent parcours académique (fournir les relevés de notes des années précédentes)

Etudiant-chercheur

Les avantages et les exigences

- Un statut valorisant
 - Contact avec technologies et laboratoires de pointe
 - Donne un sens à une partie de sa formation
 - L'étudiant participe intégralement à l'élaboration de découvertes scientifiques
- Un statut exigeant!!
 - Apprendre à gérer de façon autonome, personnelle, son temps, ses priorités et ses études (examens identiques!)
 - **Demande une certaine facilité d'étude et une grande motivation**
 - En principe, accès non autorisé pour les étudiants n'ayant pas encore obtenu leur diplôme de baccalauréat FARM1BA. Toute demande de dérogation doit être dûment motivée (parcours antérieur, possibilité de passer un temps important en laboratoire,...) et introduite auprès de la commission des étudiants-chercheurs avant le 30/9 (décision du jury restreint avec consultation de la commission des étudiants-chercheurs)

Etudiant- chercheur en Pharmacie

- Une **opportunité exceptionnelle** de découvrir la recherche pharmaceutique. Un atout pour le futur
 - Connaître la recherche avant de décider d'une option pour sa carrière
 - Etre en contact avec les technologies de pointe
 - Apprendre à gérer de façon autonome, personnelle, son temps, ses priorités, ses études
 - Mettre son temps au service de questions scientifiques
- « Mieux comprendre pour mieux soigner »***

Inscription avant le 30 septembre 2026

**Sur votre bureau personnel , s'inscrire à la
« Finalité approfondie »**

**Remettre le formulaire de demande d'inscription
à la finalité approfondie**

- Identification de l'étudiant
- Identification du promoteur
- Thème de recherche
- Motivation pour le statut d'étudiant-chercheur et le projet
- Nombre de crédits acquis (en principe 180)
- Signatures de l'étudiant et du promoteur

Formulaire de demande à soumettre auprès de

B. Gallez
REMA
Av. Mounier 73.08
1200 Bruxelles
(bureau: 72, étage -2)

Ou document scanné à:
bernard.gallez@uclouvain.be

Pour le 30/9/2026

Master 1 FARM

Demande d'inscription à la Finalité Approfondie

NOM :

PRENOM :

NOMA :

Promoteur :

Laboratoire :

Projet de recherche :

Motivation pour le statut d'étudiant chercheur et le projet de recherches (10-15 lignes) :

Nombre de crédits acquis (en principe 180):

En cas de cours résiduels, votre demande pour cette filière doit être dûment motivée (engagement à réussir ces cours résiduels tout en passant un temps important en laboratoire de recherche). Veuillez annexer cette justification au présent formulaire

Signature de l'étudiant :

Signature du Promoteur :

Pour retrouver toutes les informations

FARM-Séances d'accueil- Bac 1 - Bac 2/3-Master 1/2

Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus ▾

<https://moodle.uclouvain.be/course/view.php?id=5904>

▾

Information Approfondissement recherche FARM1BA 

⋮

	Informations sur l'approfondissement recherche  PDF	⋮
650.8 Ko · Déposé le 12 sept. 25, 09:31		
	Laboratoires d'accueil 2025-2026  PDF	⋮
706.9 Ko · Déposé le 12 sept. 25, 09:31		
	Thèmes de recherches 2025-2026  PDF	⋮
478.1 Ko · Déposé le 12 sept. 25, 09:33		
	Formulaire de demande statut d'étudiant-chercheur FARM1BA  PDF	⋮
258.9 Ko · Déposé le 18 sept. 22, 16:47		
	Evaluation Etudiant-chercheur FARM1BA  PDF	⋮
116.1 Ko · Déposé le 18 sept. 22, 16:44		