



FARI2MC - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Le Master de spécialisation en pharmacie d'industrie est la voie suivie par celles et ceux qui veulent acquérir le statut de personne qualifiée (A.R. 14 décembre 2006 relatif aux médicaments à usage humain et vétérinaire, article 84). Ces enseignements permettent également d'avoir une formation approfondie sur les techniques et problèmes liés à l'industrie pharmaceutique.

Pour obtenir cette reconnaissance officielle par le ministère de la Santé publique, le diplôme de pharmacien d'industrie doit être complété, pour les détenteurs d'un diplôme de pharmacien ou d'un diplôme présentant des compétences équivalentes (cf. Conditions particulières), par une expérience pratique de 6 mois dans une ou plusieurs entreprise(s) pharmaceutique(s) titulaire(s) d'une autorisation de fabrication industrielle de médicaments selon les modalités prévues par l'A.R du 14 août 1989. Cette société doit disposer d'une unité de production pharmaceutique et d'analyse.

Le Master de spécialisation en pharmacie d'industrie prépare à des tâches conventionnelles de fabrication et d'analyse des médicaments et dispense une formation approfondie sur les techniques et problèmes liés à l'industrie pharmaceutique. Le programme intègre également des cours dans des domaines d'actualité tels que la biotechnologie, les affaires réglementaires, l'assurance de qualité, les aspects économiques du médicament, les essais cliniques.

Ce programme est **interuniversitaire**. Il est organisé par l'Université catholique de Louvain (UCLouvain, université de référence), l'Université de Liège (ULiège) et l'Université libre de Bruxelles (ULB).

Votre profil

Le Master de spécialisation en pharmacie d'industrie est accessible à toute personne porteuse d'un grade académique de pharmacien obtenu dans une Université d'un pays appartenant à l'Union Européenne **selon les conditions reprises dans l'onglet admission**.

Votre futur job

Travail comme pharmacien dans un milieu professionnel nécessitant des compétences dans le domaine de la pharmacie d'industrie.

Le diplôme est obtenu après 1 année d'étude. Il permet de travailler comme personne qualifiée à condition toutefois que le titulaire du diplôme preste encore 6 mois de stage dans une industrie pharmaceutique.

Pour les étudiants souhaitant valoriser une expérience en industrie et n'ayant pas eu de distinction en dernière année, l'admission se fait sur dossier et uniquement pour les personnes témoignant d'une expérience d'au moins 5 années en industrie pharmaceutique.

Différents métiers exercés:

- Pharmacien travaillant à un poste à responsabilité dans une entreprise pharmaceutique.
- Personne qualifiée dans l'industrie pharmaceutique.
- Agent du Service Public (SPF santé publique)

Votre programme

Ce programme est **interuniversitaire**. Il est organisé par l'Université catholique de Louvain (UCLouvain, université de référence), l'Université de Liège (ULiège) et l'Université libre de Bruxelles (ULB).

La durée de la formation est d'une année à temps plein.

Le programme comprend 2 parties :

- La première constitue un tronc commun obligatoire organisé par les 3 universités. Ce tronc commun se répartit en 7 modules, chacun comprenant des cours théoriques ainsi que des séminaires.
- La seconde partie consiste en un travail personnel que l'étudiant prépare au cours d'un stage de 12 semaines effectué dans un ou dans plusieurs départements soit d'une des 3 universités partenaires, soit d'une industrie pharmaceutique proposée par le comité de gestion du programme, soit enfin, lors d'un échange interuniversitaire SOCRATES/ERASMUS.

FARI2MC - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

FARI2MC Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

Tronc Commun [60.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

○ Modules obligatoires (45 crédits)

L'ensemble des informations sur les enseignements est visible en cliquant les intitulés des cours.

○ WFARI2100	Substances actives	Joëlle Leclercq	FR [q1+q2] [35h] [4 Crédits] 🌐
○ WFARI2101	Aspects cliniques	François-Xavier Mathy	FR [q1] [45h] [5 Crédits] 🌐
○ WFARI2102	Assurance de qualité et management pharmaceutique	Xavier Marcelis (coord.) Thierry Ponce	FR [q1+q2] [65.5h] [7 Crédits] 🌐
○ WFARI2103	Technologie pharmaceutique		FR [q1+q2] [49h] [5 Crédits] 🌐
○ WFARI2104	Analyse des médicaments	Laure Elens	FR [q1+q2] [54h] [6 Crédits] 🌐
○ WFARI2105	Affaires réglementaires et environnement médico-social	Catherine Druetz	FR [q1] [72h] [8 Crédits] 🌐
○ WFARI2106	Visites et séminaires organisés dans les industries pharmaceutiques	Joëlle Leclercq	FR [q1+q2] [75h] [3 Crédits] 🌐
○ WFARI2110	Biotechnologies	Rita Vanbever	FR [q1+q2] [59h] [7 Crédits] 🌐

○ Travail de fin d'études réalisé dans le cadre d'un stage dans l'industrie pharmaceutique (15 crédits)

○ WFARI2109	Mémoire (dans le cadre d'un stage de 12 semaines)
-------------	---

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. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

FARI2MC - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.

Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

Sauf mention explicite, les bacheliers, masters et licences repris dans cette page sont à entendre comme étant ceux délivrés par un

PÉDAGOGIE

Les enseignements sont répartis en modules.

Les méthodes utilisées sont à la fois théoriques et pratiques.

Les étudiants suivent des cours théoriques donnés par des enseignants des Universités partenaires ainsi que des professionnels de l'industrie pharmaceutique ou du Service Public Fédéral de la santé publique. Des activités connexes obligatoires sont organisées : visites d'entreprises ou de laboratoires et séances d'exercices.

Autre(s) responsable(s) académique(s) du programme

- Joëlle Quetin-Leclercq (<https://uclouvain.be/repertoires/joelle.leclercq>)

Jury

- Présidente: Joëlle Quetin-Leclercq (<https://uclouvain.be/repertoires/joelle.leclercq>)
- Secrétaire: Laure Elens (<https://uclouvain.be/repertoires/laure.elens>)

Personne(s) de contact

-