

FAIN9CE

2014 - 2015

Certificat universitaire en ingénierie pharmaceutique et
technologie industrielle

At Bruxelles Woluwe - 30 credits - 1 year - Day schedule - In french

Dissertation/Graduation Project : **NO** - Internship : **NO**

Activities in English: **NO** - Activities in other languages : **NO**

Activities on other sites : **NO**

Organized by: **Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales (FASB)**

Programme code: **fain9ce**

Table of contents

Introduction	2
Teaching profile	3
- Learning outcomes	3
- Detailed programme	3
- Programme by subject	3
Information	4
- Admission	4
- Contacts	5

FAIN9CE - Introduction

Introduction

FAIN9CE - Teaching profile

Learning outcomes

Ce programme permet d'acquérir des connaissances approfondies dans un domaine spécifique des techniques pharmaceutiques, sur la base d'un enseignement dense, limité dans le temps, et intégrant les enseignements théorique et pratique. Elles donnent, notamment à ceux qui sont engagés dans la profession, la faculté de se réorienter ou de se recycler au cours de leur carrière avec un minimum d'interférence dans leur travail professionnel.

Il développe l'ingénierie requise pour une sélection judicieuse des équipements et leur intégration dans les complexes de production. Il couvre la technologie moderne de fabrication et l'étude rationnelle des procédés de production. Il traite enfin des normes de bonne pratique et des aspects législatifs en matière pharmaceutique.

FAIN9CE Detailed programme

Programme by subject

Le contenu du programme correspond à une année académique (de 30 crédits) et peut être réparti sur deux ans pour ceux qui veulent réaliser une formation continuée.

Le programme comporte des cours théoriques, des travaux pratiques et des séminaires donnés par des spécialistes de l'extérieur, choisis en raison de leur compétence dans un domaine particulier.

L'obtention de ce certificat est liée à la réussite d'un examen portant sur les matières enseignées.

☒ WFAIN2101A	Technologie des poudres	N.	10h	2 Credits	⊕
☒ WFAIN2101B	Le management de la qualité	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101C	Les matières plastiques à usage pharmaceutique	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101D	Stérilisation dans les industries pharmaceutiques et apparentées	Anne des Rieux, Philippe Levêque	10h	2 Credits	⊕
☒ WFAIN2101E	Lyophilisation	N.	10h	2 Credits	⊕
☒ WFAIN2101F	Enrobage des formes pharmaceutiques sèches	N.	10h	2 Credits	⊕
☒ WFAIN2101G	Aspects particuliers en pharmacie industrielle	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101I	Management de la qualité	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101J	Concepts d'usine - Automation	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101K	Chaleur, échanges thermiques, séchage	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101L	Fabrication des comprimés	N.	10h	2 Credits	⊕
☒ WFAIN2101M	Génie génétique	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101N	Filtration et extraction	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101O	Technologie de la fabrication des formes sèches	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2101P	L'eau à usage pharmaceutique	N.	10h	2 Credits	
☒ WFAIN2102	Traitement de l'air et zones en atmosphère contrôlée	N.	10h	2 Credits	⊕
☒ WFARM3339	Environnement réglementaire Européen	N.	10h	2 Credits	2q ⊕
☒ WFARI2104P	Méthodes statistiques appliquées à l'industrie pharmaceutique	N.	15h	2 Credits	⊕
☒ WFARI2105P	Législation et procédures appliquées à l'industrie pharmaceutique	N.	15h	2 Credits	
☒	Cours au choix parmi les cours de l'Ecole de pharmacie <i>Cours au choix parmi les cours de l'Ecole de pharmacie pour un total de 6 crédits</i>	N.		6 Credits	

FAIN9CE - Information

Admission

Ceci est le texte par défaut pour la page admission des certificats

Contacts

Curriculum Managment

Entite de la structure FASB

Acronyme	FASB
Dénomination	Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales
Adresse	Avenue Mounier, 73 bte B1.73.02 1200 Woluwe-Saint-Lambert
Secteur	Secteur des sciences de la santé (SSS)
Faculté	Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales (FASB)
Mandats	Emmanuel Hermans Doyen
Commissions de programme	Ecole de pharmacie (FARM) Ecole des sciences biomédicales (SBIM)

Responsable académique : **Jean Gillard**

Jury

Usefull Contacts

