

FAIN9CE

2013 - 2014

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
Admission	3
Information	4
- Learning outcomes	4
Contacts	5
Detailed programme	6
- Programme by subject	6

FAIN9CE - Introduction

FAIN9CE - Admission

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

FAIN9CE - Information

Learning outcomes

Learning outcomes upon course completion

This programme allows the acquisition of extensive knowledge in a specific field of pharmaceutical technology on the basis of an intensive course of limited duration integrating theoretical and practical tuition. For those in the profession in particular, it provides the capacity to change direction or retrain during their career with a minimum of interference to their professional work.

It develops the engineering required for the judicious selection of equipment and its integration into production complexes. It covers modern manufacturing technology and the rational study of production procedures. Finally, it deals with best practice standards and the legislative aspects of pharmaceuticals.

FAIN9CE - 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 : **Philippe Levêque**

Jury

Président du jury d'examens : **Philippe Levêque**

Secrétaire du jury d'examens : **Anne des Rieux**

Usefull Contacts

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	N.	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	

