

**RFAR9CE**

2014 - 2015

Certificat universitaire en radiopharmacie

**A Bruxelles Woluwe - 1 année - Horaire de jour - En français**  
 Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **NON**  
 Organisé par: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**  
 Code du programme: **rfar9ce**

## Table des matières

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
- Structure du programme .....	3
- Programme détaillé .....	3
- Programme par matière .....	3
Informations diverses .....	4
- Conditions d'admission .....	4
- Gestion et contacts .....	5

## RFAR9CE - Introduction

### INTRODUCTION

---

## RFAR9CE - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Ce programme est accessible aux pharmaciens qui souhaitent obtenir auprès du Ministère de la Santé Publique leur agrégation en tant que responsables chargés du contrôle de conformité et de qualité des radioisotopes utilisés sous forme non scellée en médecine humaine ou vétérinaire (Arrêtés Royaux portant règlement général de la protection de la population et des travailleurs contre le danger des radiations ionisantes). Les candidats devront effectuer un stage d'un an dans un laboratoire exerçant de manière courante la préparation et le contrôle de qualité radiopharmaceutique.

### STRUCTURE DU PROGRAMME

Le certificat s'acquiert normalement en un an. Des dérogations peuvent cependant être accordées par la Commission. Ce certificat sera délivré aux candidats qui auront suivi l'enseignement (cours, travaux pratiques, séminaires) et réussi les contrôles de connaissances pour un total de 300 heures au moins.

## RFAR9CE Programme détaillé

### PROGRAMME PAR MATIÈRE

○ LCHM1382	Chimie nucléaire	Pascal Froment	22.5h+7.5h	3 Crédits	1q
○ WRFAR2100	Radiochimie, radiotoxicologie et radiopharmacie	Bernard Gallez	22.5h+60h	4 Crédits	1q
○ WBICL2107	Principe et méthodologie des dosages immunologiques	Diane Maisin, Diane Maisin (suppl&eacute;e Marianne Philippe), Marianne Philippe (coord.)	15h+40h	3 Crédits	2q
○ WMNUC2100	Applications de la médecine nucléaire in vivo	François-Xavier Hanin, Thierry Vander Borgh (coord.)	15h	2 Crédits	1q
○ LPHY2360	Physique atomique, nucléaire et des radiations	Krzysztof Piotrkowski	22.5h	4 Crédits	
○ WRDTH3131	Radiobiologie	Vincent Grégoire, Pierre Scalliet (coord.)	22.5h	2 Crédits	
○ WRPR2001	Notions de base de radioprotection	Vincent Grégoire (coord.), Patrick Smeesters	10h+5h	2 Crédits	2q
○ WRPR2002	Compléments de radioprotection	Philippe Clapuyt, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters	20h+10h	3 Crédits	
○ LPHY2236	Ionizing radiation measurement: detectors and Nuclear electronics.	Eduardo Cortina Gil	37.5h+55h	6 Crédits	1q
○ WRPR2330	Utilisation des radioisotopes et des molécules marquées en biologie	Bernard Gallez (coord.), Thierry Vander Borgh	15h+15h	3 Crédits	
○ WRPR2201	Stage	N.		6 Crédits	

## RFAR9CE - Informations diverses

### CONDITIONS D'ADMISSION

---

Ce programme est accessible aux porteurs du titre de master en sciences pharmaceutiques.

#### **Procédures particulières d'admission et d'inscription**

Les candidatures introduites par les titulaires d'autres diplômes que ceux mentionnés ci-dessus seront examinées, cas par cas, par la Commission de gestion du programme. Pour tous les candidats, la Commission approuvera le choix des cours et, éventuellement, le sujet du mémoire et l'organisation du stage.

## GESTION ET CONTACTS

---

### Gestion du programme

Entité de la structure MEDE

Sigle	<b>MEDE</b>
Dénomination	Faculté de médecine et médecine dentaire
Adresse	Avenue Mounier, 50 bte B1.50.04 1200 Woluwe-Saint-Lambert Tél 02 764 50 20 - Fax 02 764 50 35
Secteur	Secteur des sciences de la santé ( <b>SSS</b> )
Faculté	Faculté de médecine et médecine dentaire ( <b>MEDE</b> )
Mandats	<b>Dominique Vanpee</b> Doyen
Commissions de programme	Commission du master complémentaire en médecine générale ( <b>CAMG</b> ) Commission des certificats en radioprotection ( <b>CRPR</b> ) Commission des masters complémentaires et certificats en médecine spécialisée ( <b>MCCM</b> ) Ecole de médecine dentaire et de stomatologie ( <b>MDEN</b> ) Ecole de médecine ( <b>MED</b> )

Responsable académique : **Pierre Scalliet**

### Jury

### Personnes de contact

Responsable administrative : **Myriam Goosse-Roblain**