

RFAR9CE

2016 - 2017

Certificat universitaire en radiopharmacie

At Bruxelles Woluwe - 1 year - Day schedule - In french
 Dissertation/Graduation Project : **NO** - Internship : **NO**
 Main study domain : **Sciences médicales**
 Organized by: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**
 Programme code: **rfar9ce**

Table of contents

Introduction	2
Teaching profile	3
- Learning outcomes	3
- Programme structure	3
- Detailed programme	3
- Programme by subject	3
- The programme's courses and learning outcomes	4
Information	5
- Admission	5
- Contacts	6

RFAR9CE - Introduction

Introduction

RFAR9CE - Teaching profile

Learning outcomes

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.

Programme structure

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 Detailed programme

Programme by subject

○ LCHM1382	Nuclear chemistry	Pascal.Froment	22.5h+7.5h	3 Credits	1q
○ WRFAR2100	Radiochemistry, radiotoxicology & radiopharmacy	Bernard.Gallez	22.5h+60h	4 Credits	1q
○ WBICL2107	Principe et méthodologie des dosages immunologiques	Diane.Maisin	15h+40h	3 Credits	2q
○ WMNUC2100	Master and complementary master	Veronique.Roelants Thierry.Vanderborght (coord.)	15h	2 Credits	1q
○ LPHY2360	Physique atomique, nucléaire et des radiations	Krzysztof.Piotrkowski	22.5h	4 Credits	
○ WRDTH3131	Radiobiologie	Vincent.Gregoire Pierre.Scalliet (coord.)	22.5h	2 Credits	2q
○ WRPR2001	Notions de base de radioprotection	Michael.Dupont Vincent.Gregoire (coord.)	10h+5h	2 Credits	1q
○ WRPR2002	Compléments de radioprotection	Philippe.Clapuyt Michael.Dupont Francois.Jamar Pierre.Scalliet (coord.)	20h+10h	3 Credits	2q
○ LPHY2236	Ionizing radiation measurement: detectors and Nuclear electronics.	Eduardo.Cortinagil	37.5h+55h	6 Credits	1q
○ WRPR2330	Utilisation des radioisotopes et des molécules marquées en biologie	Bernard.Gallez (coord.) Thierry.Vanderborght	15h+15h	3 Credits	2q
○ WRPR2201	Stage			6 Credits	

The programme's courses and learning outcomes

For each UCL training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the competences expected of every graduate on completion of the programme. You can see the contribution of each teaching unit to the programme's reference framework of learning outcomes in the document "In which teaching units are the competences and learning outcomes in the programme's reference framework developed and mastered by the student?"

The document is available by clicking [this link](#) after being authenticated with UCL account.

RFAR9CE - Information

Admission

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

Contacts

Curriculum Managment

Entite de la structure MEDE

Sigle	MEDE
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 (SSS)
Faculté	Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)
Mandats	Dominique Vanpee Doyen
Commissions de programme	Commission du master complémentaire en médecine générale (CAMG) Commission des certificats en radioprotection (CRPR) Commission des masters complémentaires et certificats en médecine spécialisée (MCCM) Ecole de médecine dentaire et de stomatologie (MDEN) Ecole de médecine (MED)

Responsable académique : [Pierre Scalliet](#)

Jury

Usefull Contacts

Responsable administrative : [Myriam Goosse-Roblain](#)

