

**RMDT9CE**

2014 - 2015

Certificat universitaire en radioprotection pour les  
médecins du travail

**At Bruxelles Woluwe - 1 year - Day schedule - In french**  
 Dissertation/Graduation Project : **NO** - Internship : **NO**  
 Organized by: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**  
 Programme code: **rmdt9ce**

## Table of contents

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

## RMDT9CE - Introduction

### Introduction

---

## RMDT9CE - Teaching profile

### Learning outcomes

Ce programme s'adresse aux médecins du travail souhaitant obtenir l'agrégation pour la surveillance des travailleurs professionnellement exposés aux rayonnements ionisants (Arrêtés Royaux portant règlement général de la protection de la population et des travailleurs contre le danger des radiations ionisantes). Il permet de postuler l'agrégation ministérielle en Classe II.

### 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.

## RMDT9CE Detailed programme

### Programme by subject

○ WRFAR2100R	Radiotoxicologie	N.	15h	2 Credits	1q
○ LPHY2340	Use, management and control of radio elements	Pascal Froment	22.5h	3 Credits	2q
○ LPHY2360	Physique atomique, nucléaire et des radiations	Krzysztof Piotrkowski	22.5h	4 Credits	
○ WRDTH3131	Radiobiologie	Vincent Grégoire, Pierre Scalliet (coord.)	22.5h	2 Credits	
○ WRPR2001	Notions de base de radioprotection	Vincent Grégoire (coord.), Patrick Smeesters	10h+5h	2 Credits	2q
○ WRPR2280	Radiogénétique	Vincent Grégoire	15h	2 Credits	
○ LPHY2236	Ionizing radiation measurement: detectors and Nuclear electronics.	Eduardo Cortina Gil	37.5h+55h	6 Credits	1q
○ WRPR2002	Compléments de radioprotection	Philippe Clapuyt, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters	20h+10h	3 Credits	
○ WRPR2201	Stage	N.		6 Credits	

## RMDT9CE - Information

### Admission

---

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

