

**RMdT9CE**

2013 - 2014

Certificat universitaire en radioprotection pour les  
médecins du travail

**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: **rmdt9ce**

## Table des matières

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

## RMDT9CE - Introduction

## RMDT9CE - Conditions d'admission

Ce programme est accessible aux médecins du travail, aux titulaires d'un DES en médecine du travail ou d'un master complémentaire en médecine du travail.

### **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.

## RMDT9CE - Informations diverses

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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.

## RMDT9CE - Programme détaillé

### 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.

### PROGRAMME PAR MATIÈRE

Les candidats devront effectuer un stage de 4 semaines dans un service de médecine du travail, présentant une activité suffisante en radioprotection. Un rapport de stage sera présenté à la fin de celui-ci. Le choix du service de stage sera approuvé par la Commission.

○ WRFAR2100R	Radiotoxicologie	N.	15h	2 Crédits	
○ LPHY2340	Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments	Pascal Froment	22.5h	3 Crédits	2q
○ 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	
○ WRPR2280	Radiogénétique	Vincent Grégoire	15h	2 Crédits	
○ LPHY2236	Détecteurs et électronique nucléaires et mesure des radiations ionisantes	Eduardo Cortina Gil	37.5h+55h	6 Crédits	1q
○ WRPR2002	Compléments de radioprotection	Philippe Clapuyt, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters	20h+10h	3 Crédits	
○ WRPR2201	Stage	N.		6 Crédits	

