

RMdT9CE

2016 - 2017

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**
 Domaine d'études principal : **Sciences médicales**
 Organisé par: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**
 Code du programme: **rmdt9ce**

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
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	4
Informations diverses	5
- Conditions d'admission	5

RMDT9CE - Introduction

INTRODUCTION

RMDT9CE - Profil enseignement

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.

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.

RMDT9CE Programme détaillé

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		15h	2 Crédits	1q
○ 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.Gregoire Pierre.Scalliet (coord.)	22.5h	2 Crédits	2q
○ WRPR2001	Notions de base de radioprotection	Michael.Dupont Vincent.Gregoire (coord.)	10h+5h	2 Crédits	1q
○ WRPR2280	Radiogénétique		15h	2 Crédits	1q Δ
○ LPHY2236	Ionizing radiation measurement: detectors and Nuclear electronics.	Eduardo.Cortinagil	37.5h+55h	6 Crédits	1q
○ WRPR2002	Compléments de radioprotection	Philippe.Clapuyt Michael.Dupont Francois.Jamar Pierre.Scalliet (coord.)	20h+10h	3 Crédits	2q
○ WRPR2201	Stage			6 Crédits	

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCL, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?".

Le document est accessible moyennant identification avec l'identifiant global UCL [en cliquant ICI](#).

RMDT9CE - Informations diverses

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.

