

**A Bruxelles Woluwe - 1 année - Horaire de jour - En français**

Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **NON**

Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **NON**

Activités sur d'autres sites : **NON**

Domaine d'études principal : **Sciences médicales**

Organisé par: **Faculté de médecine et médecine dentaire (MEDE)**

Sigle du programme: **RFAR9CE**



**RFAR9CE - Profil enseignement**

---

## RFAR9CE Programme

### PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

#### o Partie de base RFAR9CE

##### o Enseignements obligatoires

○ LCHM2246	Chimie nucléaire	Pascal Froment	FR [q1] [22.5h+7.5h] [3 Crédits] 🌐 > English-friendly
○ LPHYS2102	Ionizing Radiation Detection and Nuclear Instrumentation	Eduardo Cortina Gil	EN [q1+q2] [26h+26h] [6 Crédits] 🌐
○ LPHY2360	Physique atomique, nucléaire et des radiations	Eduardo Cortina Gil	FR [q1] [22.5h] [4 Crédits] 🌐
○ WMNUC3120	Technology and techniques in nuclear medicine	Michel Hesse	EN [q1] [20h+30h] [3 Crédits] 🌐
○ WRDTH2331B	Radiobiology - (partim radiobiology)		EN [q2] [22.5h] [2 Crédits] 🌐
○ WRPR2001	Notions de base de radioprotection	Pascal Carlier François Jamar (coord.) Renaud Lhommel	FR [q1] [10h+5h] [2 Crédits] 🌐
○ WRFAR2100	Radiochimie, radiotoxicologie et radiopharmacie	Bernard Gallez	FR [q1] [22.5h+60h] [4 Crédits] 🌐
○ WRPR2002	Compléments de radioprotection	Dana Ioana Dumitriu Olivier Gheysens François Jamar (coord.)	FR [q2] [20h+10h] [3 Crédits] 🌐
○ WRPR2330	Utilisation des radioisotopes et des molécules marquées en biologie	Bernard Gallez (coord.) Thierry Vander Borcht	FR [q2] [15h+15h] [3 Crédits] 🌐

## COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

---

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues

## RFAR9CE - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

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.

