











2.0 crédits	10.0 h + 5.0 h	1q
-------------	----------------	----

Enseignants:	Grégoire Vincent (coordinateur) ; Dupont Michaël ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grandeurs et Unités - Mécanismes biologiques de l'action des rayonnements ionisants 2. Effets aigus d'une irradiation accidentelle 3. Cancers radio-induits 4. Effets héréditaires radio-induits 5. Effets de l'irradiation in utero 6. Législation : les normes de base : principes de radioprotection opérationnelle 7. Travaux pratiques : emploi de détecteurs en situation de routine ; dosimétrie des travailleurs : visites des installations de contrôle physique
Acquis d'apprentissage	<i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Faculté ou entité en charge:	CRPR

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	2	-	
Master [120] en sciences physiques	PHYS2M	2	-	
Master de spécialisation en médecine du travail	MDTR2MC	2	-	
Master de spécialisation en médecine nucléaire	MNUC2MC	2	-	
Certificat universitaire de contrôle physique en radioprotection (Classe I)	RCPA9CE	2	-	
Certificat universitaire en radiopharmacie	RFAR9CE	2	-	
Certificat universitaire de contrôle physique en radioprotection (Classe II)	RCPB9CE	2	-	
Certificat universitaire en radioprotection pour les médecins du travail	RMDT9CE	2	-	
Certificat universitaire en physique d'hôpital	RPHY9CE	2	-	
Premier bloc annuel (Formation universitaire spécifique - FUS)	BLOCA1	2	-	
Master de spécialisation en radiothérapie-oncologie	RDTH2MC	2	-	