

2.0 crédits	10.0 h + 5.0 h	2q
-------------	----------------	----

Enseignants:	Grégoire Vincent (coordinateur) ; Smeesters Patrick ;
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>
Cycle et année d'étude: :	<ul style="list-style-type: none"> > Master [120] en sciences physiques > Master [120] : ingénieur civil biomédical > Master complémentaire en médecine du travail > Master complémentaire en médecine nucléaire > Master complémentaire en radiothérapie-oncologie > Certificat universitaire de contrôle physique en radioprotection (Classe I) > Certificat universitaire de contrôle physique en radioprotection (Classe II) > Certificat universitaire en physique d'hôpital > Certificat universitaire en radiopharmacie > Certificat universitaire en radioprotection pour les médecins du travail
Faculté ou entité en charge:	CRPR