

3.0 crédits	15.0 h + 40.0 h	2q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Maisin Diane ; Philippe Marianne (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	Le cours comporte une partie générale et une partie spéciale.1. Partie générale:Fondements cinétiques du RIA. Calcul des données, qualités d'un dosage RIA, préparation des antigènes, production des anticorps, incubation, réactivité croisée, séparation.2. Partie spéciale:Application et interprétation de ces dosages dans le contexte clinique pour des substances d'intérêt pharmacologique, physiologique ou pathologique. Des exercices d'application illustrent l'enseignement théorique.
Acquis d'apprentissage	Compréhension et interprétation des dosages immunologiques. <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>
Contenu :	Le cours comprend les chapitres suivants :- Introduction : principes généraux- Les Antigènes- Les Anticorps- Techniques de séparation- Méthodes de calcul- Evaluation d'une méthode- Contrôle de qualité- Méthode alternatives- Applications
Autres infos :	Examen : préparation écrite, présentation orale.2ème semestre.
Cycle et année d'étude: :	> Master complémentaire en biologie clinique > Master complémentaire en biologie clinique > Master complémentaire en médecine nucléaire > Certificat universitaire en radiopharmacie > Master [120] en sciences biomédicales > Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire
Faculté ou entité en charge:	FARM