



3.0 crédits	30.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Haufroid Vincent ; Hantson Philippe ; Delzenne Nathalie ; Lison Dominique (coordinateur) ; Huaux François ; Hoet Perrine ; Wallemacq Pierre ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés :	Le cours aborde, au niveau conceptuel, les questions auxquelles les toxicologues tentent de répondre, les méthodes utilisées et les différents champs d'application de la toxicologie.
Acquis d'apprentissage	L'étudiant connaîtra les objectifs et les domaines d'application de la discipline toxicologique. <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 est dispensé sous forme de conférences de 90 min couvrant différents domaines : Objectifs de la toxicologie Toxicologie clinique et centre anti-poison Toxicologie analytique, biomonitoring d'exposition et métabolomique Toxicologie médico-légale Toxicologie réglementaire Ecotoxicologie Nanotoxicologie Génotoxicologie Toxicologie de la reproduction Toxicologie industrielle Toxicologie environnementale Toxicologie de la nutrition Toxicologie du médicament Méthodes in vitro en toxicologie
Autres infos :	Pré-requis : formation de base en sciences biologiques ou (bio)médicales Evaluation : l'examen est organisé par écrit sous la forme d'un QCM. Matériel : le résumé des conférences est mis à disposition sur icampus.
Faculté ou entité en charge:	SBIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Approfondissement en sciences biomédicales	WSBIM100P	3	-	
Bachelier en sciences biomédicales	SBIM1BA	3	WMD1120 et WMD1105 et WMD1106	
Mineure en sciences biomédicales (ouverture)	WSBIM100I	3	-	