


3 crédits	30.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Delzenne Nathalie ;Hantson Philippe ;Hautroid Vincent ;Hoet Perrine ;Huaux François ;Lison Dominique coordinateur ;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	<p>1 L'étudiant connaîtra les objectifs et les domaines d'application de la discipline toxicologique.</p> <p>----</p> <p><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></p>
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		
Mineure en sciences biomédicales (ouverture)	WSBIM100I	3		