



3.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Boland Lidvine ;Delzenne Nathalie ;Hantson Philippe ;Haufroid Vincent ;Hoet Perrine (coordinateur(trice)) ;Huaux François ;
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	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1 L'étudiant connaîtra les objectifs et les domaines d'application de la discipline toxicologique.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit reposant sur des questions de réflexion (réponses à choix multiple)
Méthodes d'enseignement	Série de conférences par des toxicologues du milieu académique, réglementaire et industriel
Contenu	Le cours introduit l'étudiant aux différents domaines de la toxicologie : <ul style="list-style-type: none"> • Objectifs de la toxicologie • Toxicologie clinique et centre anti-poison • Toxicologie analytique, • Biomonitoring d'exposition et métabolomique • Toxicologie médico-légale • Toxicologie réglementaire • Ecotoxicologie • Nanotoxicologie • Toxicologie de la reproduction • Toxicologie industrielle • Toxicologie environnementale • Toxicologie de la nutrition • Toxicologie du médicament • Méthodes in vitro en toxicologie
Ressources en ligne	Une copie des diapositives présentées au cours est disponible sur Moodle avant chaque séance.
Autres infos	nécessaire : formation de base en sciences biologiques ou (bio)médicales
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	APPSBIM	3		
Mineure en sciences biomédicales (ouverture)	MINSBIM	3		
Bachelier en sciences biomédicales	SBIM1BA	3	WMD1105 ET WMD1106	