UCLouvain

wsbim2146

2024

Toxicology and research I: BelTox meeting

2.00 crédits	0 h + 10.0 h	Q1

Enseignants	Huaux François ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	*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.*
Thèmes abordés	Cette unité d'enseignement consiste en l'assistance à un congrès national (BelTox : The Belgian society of toxicology and ecotoxicology) dédicacé à la recherche en Toxicologie.
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** - Comprendre une problématique actuelle en Toxicologie - Discerner la cohérence d'une approche expérimentale au regard d'une problématique - Se familiariser avec la communication de résultats de recherche - Discuter, critiquer et argumenter des travaux de recherche abordant une problématique en toxicologie. - Établir des échanges avec les professionnels des institutions scientifiques, académiques, des autorités, de l'industrie, des sociétés de conseil et des organisations de recherche contractuelle.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'étudiant.e sera amené.e à rédiger un rapport critique sur une présentation de son choix en intégrant le 'state-of-the-art' de la problématique abordée. L'étudiant.e devra, en outre, tirer le bilan des différents contacts qu'il aura eu avec les gens rencontrés au symposium.
Méthodes d'enseignement	Deux séances magistrales de 2h et une journée complète de symposium.
Contenu	Une séance magistrale de 2h sera organisée afin d'expliquer aux étudiant.e.s le déroulé général d'un symposium de recherche et la manière dont l'assistance à ce congrès sera évaluée. Après le symposium, une séance magistrale de débriefing sera organisée en regard des attendus pour l'évaluation des acquis. Le contenu scientifique du symposium varie d'année en année mais les thématiques abordées concernent généralement les pratiques d'évaluation des dangers et des risques chimiques, la toxicologie et l'écotoxicologie, les effets potentiels néfastes sur la santé et l'environnement d'une grande variété de substances naturelles et synthétiques ; ceci englobant les polluants environnementaux, les produits chimiques industriels, les pesticides, les biocides, les contaminants alimentaires, les additifs alimentaires, les cosmétiques, les médicaments humains et vétérinaires, les toxines naturelles et les organismes génétiquement modifiés.
Faculté ou entité en charge:	SBIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		