


Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

2 crédits	15.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Lison Dominique ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Etude des réponses biologiques résultant de l'exposition aux substances chimiques industrielles et des facteurs qui influencent ces réponses. Méthode d'évaluation de la toxicité aiguë et chronique, absorption, transport, distribution, élimination, transformations métaboliques, interactions, mécanismes d'action des toxiques industriels, tests de dépistage précoce d'exposition excessive, limites tolérables d'exposition.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Maitriser et intégrer un corpus de savoir médical spécialisé pour agir en tant qu'expert de prévention dans le domaine de la santé et du bien-être au travail.</p> <p>-----</p> <p>2 A l'issue du cours, l'étudiant sera à même de comprendre comment les substances chimiques industrielles affectent la santé de l'homme et quelles sont les méthodes de prévention possibles.</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Examen oral sans préparation
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Cours magistral en salle de séminaire
Contenu	Etude des réponses biologiques résultant de l'exposition aux substances chimiques industrielles et des facteurs qui influencent ces réponses. Méthodes d'évaluation de la toxicité aiguë et chronique, absorption, transport, distribution, élimination, biotransformation, interactions, mécanismes d'action des toxiques industriels, tests de dépistage précoce d'une exposition excessive, limites tolérables d'exposition.
Ressources en ligne	Une copie des diapos présentées au cours est disponible sur Moodle
Bibliographie	Robert Lauwerys - Toxicologie industrielle et intoxications professionnelles , 5ième édition, 2007
Faculté ou entité en charge:	MDTE

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en médecine du travail	MDTR2MC	2		
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		