

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.

6 crédits	45.0 h	Q1 et Q2
-----------	--------	----------

Enseignants	Hoet Perrine ;Lison Dominique ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Etude des risques pour la santé associés à l'exposition professionnelle aux principaux agents chimiques industriels. A propos de chaque substance, ou groupe de substances, sont successivement envisagés : les professions exposant au risque, les symptômes de l'intoxication professionnelle, son évolution, son diagnostic, son traitement et sa prévention.
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 devra avoir une connaissance approfondie des pathologies causées par les grandes classes d'agents chimiques industriels (symptômes de l'intoxication professionnelle, évolution, diagnostic, traitement et prévention).</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	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Examen oral (sans préparation) sur la totalité de la matière par D Lison (Q1 pour les étudiants en sciences biomédicales, Q1 + Q2 pour les étudiants en médecine du travail).
Méthodes d'enseignement	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Cours magistral en salle de séminaire
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une première partie de 15h (Q1), destinée aux étudiants en médecine du travail (WMDTR3201 première partie) et en sciences biomédicales (WMDTR3201S) couvre les grands chapitres de pathologie professionnelle : cancers professionnels, benzène, formaldéhyde, dioxines et PCB, aluminium, arsénic, plomb, mercure, le cadmium, les poussières, ...</li> <li>• Une seconde partie plus spécialisée de 30 h, au second quadrimestre (Q2), destinée uniquement aux étudiants en médecine du travail (WMDTR3201 seconde partie), aborde des questions plus spécialisés: asthme professionnel, solvant, hydrocarbures, ...</li> </ul>
Ressources en ligne	Les copies des diapos présentées au cours sont disponibles sur Moodle
Bibliographie	Robert Lauwerys - Toxicologie industrielle et intoxications professionnelles , 5ième édition, 2007
Autres infos	
Faculté ou entité en charge:	MDTE

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en médecine du travail	MDTR2MC	6		