


En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

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

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	Etude des risques pour la santé associés à l'exposition professionnelle aux principaux agents chimiques industriels (composés inorganiques et organo-métalliques ; diverses classes de substances organiques : hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, hydrocarbures halogénés, dérivés aminés et nitrés, alcools, glycols ...)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. Les programmes de surveillance médicale et technique sont illustrés par des visites de services médicaux du travail.
Acquis d'apprentissage	<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>
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) 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	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	<ul style="list-style-type: none"> • Une première partie de 15h (Q1), destinée aux étudiants du master de spécialisation en médecine du travail (WMDTR3201 première partie) et du master en sciences biomédicales (WMDTR3201S) couvre les grands chapitres de pathologie professionnelle : cancers professionnels, benzène, formaldéhyde, dioxines et PCB, aluminium, arsenic, plomb, mercure, cadmium, poussières, ... • Une seconde partie de 30 h, au second quadrimestre (Q2), destinée uniquement aux étudiants en médecine du travail (WMDTR3201 seconde partie), aborde des questions plus spécialisées: asthme professionnel, solvant, hydrocarbures, ...
Ressources en ligne	Les copies des diapos présentées au cours, ainsi que des documents complémentaires sont disponibles sur Moodle
Bibliographie	Robert Lauwerys - Toxicologie industrielle et intoxications professionnelles , 5ième édition, 2007
Autres infos	
Faculté ou entité en charge:	MDTE

Force majeure

Méthodes d'enseignement	Cours magistral via Teams
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral sans préparation via Teams

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2	WMDTR3211	
Master [60] en sciences biomédicales	SBIM2M1	2		