


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).

| | | |
|-----------|--------|----------|
| 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 (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 dias 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 de spécialisation en médecine du travail | MDTR2MC | 6 | |  |