

Cours	
Titre	Risques infectieux des milieux naturels et bâtis
Nombre de crédits	3
Sigle	MSN2001
Site StudiUM	En ligne, à l'onglet du cours sur Studium
Faculté / École / Département	École de santé publique de l'Université de Montréal Département de santé environnementale et santé au travail
Trimestre	Automne
Type de formation	En présentiel

Description du cours	
Description simple	Caractérisation des agents biologiques de l'environnement naturel ou bâti, de l'eau, de l'air, des sols, de l'alimentation ou du milieu de travail impliqués dans les infections; mécanismes de transmission, contrôle des infections et éclosions.
Description détaillée	Ce cours vise à introduire aux étudiants-es les caractéristiques de base des microorganismes, la relation entre les microbes, les humains et leur environnement et la santé publique. Un accent particulier sera mis sur l'application de ces concepts dans le domaine de la santé publique et environnementale. Les étudiants-es seront amenés à appliquer leurs compétences en résolution de problèmes et en prise de décision de qualité dans des exercices d'apprentissage fondés sur des scénarios dans divers domaines afin de protéger la santé publique en ce qui concerne les aliments, la qualité de l'air intérieur, l'eau potable, le logement, les institutions, les établissements de services personnels, les investigations et contrôles des éclosions, et les mesures d'urgence. Ce cours présente aux étudiants-es les fondements de la santé publique et de l'inspection de santé publique et environnementale au Canada ainsi que le rôle, les fonctions, les responsabilités des inspecteurs en santé publique et environnementale.