

Cours	
Titre	Toxicologie industrielle
Nombre de crédits	3
Sigle	MSN6018
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	Hiver
Type de formation	En présentiel

Description du cours	
Description simple	Principes de toxicologie industrielle. Monographie d'agents toxiques. Mesures de contrôle biologiques de l'exposition aux agents chimiques industriels. Réglementation pertinente au domaine.
Description détaillée	Le cours consiste en un cours de toxicologie industrielle et traite de l'application des notions de toxicologie en milieu de travail à l'aide d'exposés interactifs et d'études de cas. Plusieurs conférenciers invités interviennent dans leur champ de spécialité et illustrent leurs propos par des exemples concrets reliés à la pratique professionnelle. Le cours est organisé pour aborder successivement les principaux effets sur la santé auxquels sont exposés les travailleurs, ainsi que plusieurs grandes familles de contaminants. Pour chacune des cibles, les mécanismes d'action, les agents causant ces effets, les milieux de travail concernés, la surveillance et le dépistage, la réglementation pertinente et les principaux d'intervention préventive seront abordés. Le matériel pédagogique utilisé repose sur des leçons magistrales par divers spécialistes illustrées par la discussion d'exemples concrets. Également, des notes de cours sur le site Studium et autres sites Web pertinents sont référés, ainsi que des lectures personnelles complémentaires.