
MSN 6018: TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE Hiver 2015

PROFESSEURS: Marc Baril et collaborateurs
NOMBRE DE CRÉDITS: 3

Objectif général

Fournir aux étudiants familiers avec les notions de base de la toxicologie, une bonne connaissance théorique et pratique des principaux toxiques industriels susceptibles d'affecter la santé des travailleurs de même que les principaux moyens d'intervention préventive.

Objectifs spécifiques

À la fin de ce cours, l'étudiant(e) devrait être capable de:

- Connaître et critiquer les principales approches de surveillance de l'exposition dans les milieux de travail
- Connaître la toxicologie des principales substances organiques et inorganiques discutées dans le cours, incluant leurs mécanismes d'action lorsque approprié
- Appliquer les connaissances acquises sur les principaux toxiques afin de proposer une approche intégrée de surveillance de l'exposition et des effets découlant de l'exposition à ces toxiques
- Connaître la portée et les limites de la classification des toxiques industriels quant à leur cancérogénicité
- Connaître les principaux éléments des législations québécoise et canadienne touchant les substances chimiques en milieu de travail
- Réfléchir sur les rôles et les responsabilités des professionnels de la santé au travail

Méthode pédagogique

Leçons magistrales par divers spécialistes illustrées par la discussion d'exemples concrets. Lectures personnelles. Site Studium et autres sites Web pertinents.

Méthode d'évaluation

Un examen intra à livre fermé (questions à choix multiples à répondre - 50 points) et un examen en classe à livre fermé à la fin du trimestre (50 points).

Horaire du cours MSN 6018 – Trimestre d'hiver 2015

Professeurs responsables : Marc Baril

Les cours ont lieu de 19h00 à 22h00 les mardis au 1219 Pavillon Liliane de Stewart

Janvier 2015

Date	Événement	Professeur
Janvier 13	Cours d'introduction	Nolwenn Noisel
Janvier 20	L'évaluation des expositions et des effets	Nolwenn Noisel
Janvier 27	Nanotechnologies	Claude Ostiguy

Février 2015

Date	Événement	Professeur
Février 3	Les asphyxiants	Daniel Drolet
Février 10	Métaux	Kannan Krishnan
Février 17	Les poussières minérales et les fibres	Maximilien Debia
Février 24	EXAMEN INTRA	

Mars 2015

Date	Événement	Professeur
Mars 3	SEMAINE DE LECTURE	
Mars 10	irritants-corrosifs	Daniel Drolet
Mars 17	Législations	Marc Baril
Mars 24	Les hydrocarbures aromatiques et aliphatiques	Naïma El Majidi
Mars 31	Élaboration d'une norme	Marc Baril

Avril 2015

Date	Événement	Professeur
Avril 7	Analyse de risque	Kannan Krishnan
Avril 14	Substances cancérogènes	France Labrèche
Avril 21	Les mélanges	Sami Haddad
Avril 28	EXAMEN FINAL	