

---

**MSN 6115 : SANTÉ ET ENVIRONNEMENT**

**PROFESSEURS:** Maryse Bouchard et collaborateurs

**HORAIRE:** Le lundi de 16h00 à 19h00

**ENDROIT:** salle 4113, pavillon Marguerite-d'Youville

**NOMBRE DE CRÉDITS:** 3

**COURS PRÉALABLE:** Aucun

---

**OBJECTIF GÉNÉRAL**

Fournir à des étudiants, dont les formations préalables sont diverses, une solide connaissance de base des facteurs chimiques, physiques et microbiologiques de risque à la santé humaine retrouvés dans l'environnement, ainsi que des méthodes d'intervention, d'évaluation et de maîtrise qui y sont reliées.

**OBJECTIFS SPÉCIFIQUES**

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

- décrire les principaux facteurs de risque chimiques, physiques et microbiologiques reliés à l'environnement dans les divers milieux;
- décrire les principaux moyens de prévention ou d'intervention reliés à ces risques;
- expliquer les notions de risque et de norme;
- identifier les principaux problèmes de santé reliés à l'environnement au Québec;
- comprendre l'approche de santé publique nécessaire lorsque l'on aborde la relation santé et environnement.

**MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Leçons magistrales par divers spécialistes illustrées par la discussion d'exemples concrets. Travail individuel présenté sous forme de rapport écrit. Lectures personnelles. Site de cours StudiUM.

Manuel de cours : Environnement et santé publique. Fondements et pratiques. (M. Gérin et coll. Réd). Edisem et Lavoisier Tec & Doc, 1 023 p, 2003. Disponible en ligne :

[http://www.dsest.umontreal.ca/recherche\\_rayonnement/environnement\\_sante\\_publicque.html](http://www.dsest.umontreal.ca/recherche_rayonnement/environnement_sante_publicque.html)

## **MÉTHODE D'ÉVALUATION**

Un examen intra (30 points), un examen final (30 points) et un travail de session (40 points).

## **HORAIRE**

<b>DATE</b>	<b>TITRE DU COURS</b>	<b>PROFESSEUR(E)</b>
12 janvier	Introduction : santé et environnement	Maryse Bouchard (U. de M.)
19 janvier	Épidémiologie	Maryse Bouchard (U. de M.)
26 janvier	Toxicologie et analyse de risque	Sami Haddad (U. de M.)
2 février	Santé environnementale et santé publique au Québec	Michel Savard (DSP des Laurentides)
9 février	Air extérieur et changements climatiques	Audrey Smargiassi (U. de M.)
16 février	Milieu de travail	Maximilien Debia (U. de M.)
23 février	Examen intra	Maryse Bouchard
2 mars	Semaine de lecture	-----
9 mars	Eau de consommation	Michel Savard (DSP des Laurentides)
16 mars	Bruit	Audrey Smargiassi (U. de M.)
23 mars	Air intérieur	Luc Lefebvre (DSP de Montréal)
30 mars	Déchets dangereux et déchets domestiques	Pierre Brochu (U. de M.)
6 avril	Congé de Pâques	-----
13 avril	Alimentation	Maryse Bouchard (U. de M.)
20 avril	Rayonnements	Sylvain Deschênes (CHU Ste-Justine)
27 avril	Examen final	Maryse Bouchard
30 avril	Date limite de remise du travail de session (17h)	