

# Maîtrise en santé publique

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

## Sommaire et particularités

**NUMÉRO** 2-481-1-4



**CYCLE** Cycles supérieurs

**TITRE OFFICIEL** Maîtrise en santé publique (M. Sc.)

**TYPE** Maîtrise ès sciences (M. Sc.)

**CRÉDITS** 45 crédits

**MODALITÉ** Avec mémoire ou thèse, sans mémoire ou thèse, avec travail dirigé

 **Admission à l'automne**  
 **Veillez noter que le choix du directeur de recherche se fait au courant du premier trimestre d'admission pour les étudiants en mémoire/recherche.**

 **Cours de jour**

 **Offert au campus de Montréal**

 **Stages facultatifs**

 **Temps plein**

 **Demi-temps**

## Personnes-ressources

### INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Juliette Braun, TGDE  
juliette.braun@umontreal.ca

Nicole Leduc, professeure titulaire  
nicole.leduc@umontreal.ca

## Présentation

### Les professionnels de la santé publique agissent sur tout ce qui influence directement ou indirectement la santé au quotidien.

Leur rôle est de promouvoir, protéger et améliorer la santé de la population en intervenant sur les divers agents pouvant l'influencer, tels que le tabagisme, la vaccination, la gestion des catastrophes, l'organisation des services de santé, et la pollution.

### Le programme en bref

La maîtrise en santé publique est un programme mondialement reconnu puisqu'il s'agit de la première maîtrise agréée par le Council on Education for Public Health (CEPH) au Canada.

La maîtrise en santé publique de l'ESPUM a pour mission de former des professionnels et des chercheurs en santé publique compétents qui pourront intervenir et contribuer à l'avancement des connaissances en ce qui a trait à la santé et au bien-être des populations. Pour y parvenir, le programme et ses professeurs mènent une recherche de pointe en santé publique et entretiennent des partenariats actifs avec les organismes du secteur de la santé publique.

Son approche favorise le développement de valeurs et de principes éthiques rigoureux, permettant aux diplômés d'exercer leur pratique professionnelle tant au Québec qu'ailleurs au Canada et dans le monde.

#### Un tronc commun et 7 options:

- Recherche (avec mémoire)
- Promotion de la santé (avec stage)
- Santé environnementale (avec stage)
- Santé mondiale (avec stage)
- Une seule santé (avec stage)
- Systèmes et politiques de santé (avec stage)
- Surveillance épidémiologique (avec stage)

### À qui s'adresse ce programme ?

La maîtrise s'adresse aux diplômés du 1<sup>er</sup> cycle provenant de disciplines très variées comme la psychologie, la communication, la chimie, les sciences politiques, la sociologie, tous les domaines de la santé et les sciences de l'éducation. Elle s'adresse aussi aux professionnels souhaitant progresser dans leur carrière.

### L'avantage des programmes « gigognes »

Il est possible d'étudier la santé publique au microprogramme, au D.E.S.S., à la maîtrise et au doctorat. À condition d'obtenir une moyenne satisfaisante aux critères du programme, les cours suivis au microprogramme seront reconnus au D.E.S.S., tout comme les cours du D.E.S.S. seront reconnus à la maîtrise. C'est ce qu'on appelle des programmes « gigognes » : les cours crédités dans une formation constituent une passerelle vers une formation supérieure, pour un cheminement adapté au rythme de chacun.

 [OUVREZ LA MISSION, LES VALEURS ET LES OBJECTIFS DU PROGRAMME](#)

 [OUVREZ LES GRANDS DOMAINES DE LA SANTÉ PUBLIQUE](#)

 [OUVREZ LA PAGE FACEBOOK DE L'ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE](#)

 [OUVREZ EN SAVOIR PLUS SUR LES STAGES ET LEURS MODALITÉS](#)

 [OUVREZ À TOUS LES PROGRAMMES DE L'ESPUM](#)

## Objectifs

#### Modalité avec mémoire

La maîtrise en santé publique peut se faire avec une modalité mémoire; c'est l'option recherche. Le mémoire est réalisé sur un thème de santé publique, soit en surveillance épidémiologique, en promotion de la santé, en santé mondiale, en santé environnementale, en une seule santé, ou encore en systèmes et politiques de santé. La complétion d'une maîtrise avec mémoire ouvre à la fois la voie à des emplois dans les administrations liées à la santé publique, et à la poursuite des études au doctorat, en santé publique ou dans des disciplines connexes.

#### Modalité avec stage ou travail dirigé

Au terme de sa formation, l'étudiant sera capable :

- d'analyser une problématique ou un enjeu de santé publique
- de planifier et de mettre en oeuvre des programmes de santé publique et des politiques publiques favorables à la santé
- de faire preuve de rigueur scientifique dans toutes ses actions de santé publique

- d'agir de façon éthique et responsable
- de s'engager dans une démarche de développement professionnel
- de communiquer efficacement de l'information à différents publics
- de participer à l'action concertée des équipes interprofessionnelles et intersectorielles.

#### **Option Recherche**

Pour réaliser une maîtrise avec un mémoire, il faut s'inscrire à l'option recherche. Le mémoire pourra porter sur l'une des cinq thématiques au cœur du programme: surveillance épidémiologique, promotion de la santé, santé mondiale, une seule santé, systèmes et politiques de santé.

Au terme de sa formation, l'étudiant, conscient des enjeux éthiques en santé publique, sera capable :

- d'approfondir un sujet du domaine de la santé publique
- de démontrer une capacité de conceptualisation dans la formulation d'un problème de recherche en santé publique
- de choisir des outils méthodologiques appropriés à un sujet de recherche relié à la santé publique
- de recueillir, d'analyser et d'interpréter des données en utilisant les méthodes appropriées
- de communiquer la problématique de la recherche, les méthodes et les résultats sous diverses formes : articles, affiches, communications, mémoire.

#### **Option Promotion de la santé**

Au terme de sa formation, l'étudiant sera capable :

- de comprendre le rôle des déterminants sociaux et comportementaux dans le façonnement de la santé des populations
- d'engager les acteurs concernés dans l'élaboration, la mise en oeuvre et l'évaluation des interventions et des politiques publiques de prévention et promotion de la santé
- d'intégrer les inégalités sociales de santé autant dans la définition des problèmes que dans la conception et la mise en oeuvre des interventions.

#### **Option Santé environnementale**

Au terme de sa formation, l'étudiant aura acquis des connaissances en toxicologie et analyse du risque, en méthodes quantitatives, en épidémiologie environnementale et pourra les appliquer dans une perspective et avec une approche populationnelle caractéristique de la santé publique.

#### **Option Santé mondiale**

Au terme de sa formation, l'étudiant aura approfondi sa compréhension des enjeux de santé au niveau mondial et des stratégies visant à les réduire. Il pourra comprendre les différentes approches théoriques et les méthodes d'intervention appropriées ; développer les compétences nécessaires à la mise en oeuvre et l'évaluation d'interventions ; et mener une réflexion critique et éthique spécifique aux enjeux de la santé mondiale. Une attention particulière sera portée au contexte politique et économique des interventions, et à l'apport des approches interdisciplinaires et de la mobilisation communautaire. Cette formation préparera à la poursuite d'une carrière en recherche et/ou en intervention (par exemple dans les organismes nationaux et internationaux de coopération ou les ONG).

#### **Option Une seule santé**

Au terme de sa formation, l'étudiant aura :

- intégré une vision de la santé qui comprend la santé animale et la santé des écosystèmes
- acquis une meilleure compréhension des enjeux complexes de santé publique à l'interface homme-animal-environnement
- acquis des habiletés lui permettant d'intervenir dans des problématiques de santé publique situées à cette interface tels que la surveillance, la prévention et le contrôle de maladies zoonotiques endémiques (e.g. toxi-infections alimentaires, rage, fièvre Q) et émergentes (p. ex. virus du Nil Occidental, maladie de Lyme), les enjeux de sécurité alimentaire et la résistance aux antibiotiques.

#### **Option Systèmes et politiques de santé**

Au terme de sa formation, l'étudiant(e) aura approfondi sa compréhension des principaux enjeux propres à l'analyse des systèmes et des politiques concernant l'organisation, le financement, la prestation et la performance des services de santé et de santé publique. Il (elle) sera apte à participer à l'élaboration, la gestion et l'évaluation d'interventions, de programmes et de politiques en lien avec la santé et l'organisation des services de santé et de santé publique aux différents niveaux d'intervention des systèmes de santé, et ce à l'échelle locale, nationale ou internationale.

#### **Option Surveillance épidémiologique**

Au terme de sa formation, l'étudiant aura acquis une compréhension approfondie des principes de l'épidémiologie, de la surveillance continue de l'état de santé et de ses déterminants ainsi que de la vigie sanitaire dans un contexte de responsabilité populationnelle. Il sera apte à décrire et analyser l'état de santé de la population en ce qui concerne les problèmes, les facteurs de risque, les déterminants, les écarts et les tendances aux fins d'informer la population sur son état de santé, de soutenir les acteurs de la santé et des autres domaines de la société, et de déterminer le niveau d'atteinte de programmes et de politiques publiques. Il sera également apte à exercer la vigie sanitaire et à contribuer à des enquêtes épidémiologiques par l'investigation de cas déclarés, d'éclousions, d'agrégats ou d'épidémies occasionnés par la présence non contrôlée d'un agent biologique, chimique ou physique.

## Forces

- Une formule plébiscitée par tous les acteurs de la santé publique
- Une formation interdisciplinaire couvrant les principaux champs de la santé publique avec une spécialisation dans le domaine de votre choix.
- Une formation dispensée par les meilleurs spécialistes de la santé publique
- Les étudiants ont un accès direct aux chercheurs et professionnels les plus connus au pays et à l'étranger.
- Un lien direct avec de nombreux milieux de stage et de pratique pour une insertion professionnelle optimale.
- Un diplôme mondialement reconnu. Il s'agit de la première maîtrise accréditée par le *Council on Education for Public Health* (CEPH) au Canada.

## Perspectives d'avenir

Selon un sondage réalisé annuellement, **environ 80% des finissants** trouvent un emploi dans le domaine de la santé publique au cours de l'année suivant leur diplomation. Quel que soit leur choix, nos diplômés sont en mesure de mettre à profit leur expertise à l'échelle locale, régionale, provinciale, nationale ou internationale.

Les étudiants qui ont fait la maîtrise avec la modalité stage/travail dirigé occupent le plus souvent des postes d'agents de planification dans des établissements de santé.

Les étudiants qui ont terminé la maîtrise avec la modalité mémoire se dirigent soit vers le doctorat, pour poursuivre leur formation en recherche, soit vers le marché du travail où ils occupent, le plus souvent, des postes d'agents de recherche dans des établissements de santé.

Les étudiants étrangers qui retournent dans leur pays d'origine obtiennent habituellement d'excellents postes dans le domaine sanitaire.

Nos diplômés peuvent assumer des fonctions de conseillers, analystes, gestionnaires ou planificateurs dans le réseau de la santé et des services sociaux, telles que :

- Cadre intermédiaire ou supérieur
- Consultant en performance des systèmes de santé
- Conseiller en évaluation et analyste des systèmes de santé
- Directeur général
- Directeur de l'organisation des services de première ligne
- Responsable de démarche qualité et sécurité
- Chef de projet, de service ou d'équipe
- Commissaire aux plaintes et à la qualité
- Directeur des ressources humaines
- Conseiller en sécurité de l'information
- Cadre opérationnel
- Analyste / Consultant / Expert-conseil
- Coordonnateur de programme
- Conseiller technique
- Professionnel de recherche
- Agent de planification, de programmation et de recherche

Les employeurs potentiels sont :

- Les établissements de santé tels que les centres hospitaliers, les centres d'hébergements et autres établissements de soins
- Les Centres intégrés de santé et de services sociaux (CISSS)
- Les Centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS)
- Les ordres professionnels
- Les divers départements ou conseils d'organismes gouvernementaux
- Les établissements d'enseignement
- Les entreprises privées dans le domaine du conseil, des technologies
- Les organisations non gouvernementales (ONG) et communautaires
- Les instituts de recherche
- Les organismes de coopération internationale
- Les firmes de consultants

- Les agences régionales de planification.

## Remarques

- La vérification des antécédents judiciaires est obligatoire pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux et d'enseignement, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
- Certains vaccins seront exigés pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.

## Règlements

Les études sont régies par le Règlement des études supérieures et postdoctorales et par les dispositions suivantes :

### 1 Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à la M. Sc. (santé publique), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme universitaire de 1<sup>er</sup> cycle dans un domaine pertinent pour la santé publique ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu, au 1<sup>er</sup> cycle, une moyenne cumulative d'au moins 3,2 sur 4,3 ou l'équivalent

Sur demande du comité d'admission, les candidats devront se présenter à une entrevue.

Les candidats possédant une expérience de travail ont un atout pour l'admissibilité à ce programme d'études.

Avoir une connaissance suffisante du français parlé et écrit.

Le candidat réputé non francophone doit, si la Faculté l'exige, réussir un test de français langue étrangère. Il doit présenter un résultat d'au moins 605/990 au Test de français international (TFI) ou de B2 aux DELF, TCF ou TEF, qui sont des tests basés sur les niveaux de compétences du Cadre européen commun de référence pour les langues (CECR), en compréhension orale, compréhension écrite et production écrite.

Avoir une compréhension suffisante de l'anglais écrit, plusieurs lectures et documents de référence en santé publique sont en anglais.

### 1.1 Conditions d'admissibilité supplémentaires propres à l'option Une seule santé

- Les étudiants n'ayant pas de formation médicale de base devront suivre et réussir le cours SPV6400A *Introduction à la santé publique vétérinaire - Infectiologie générale* (1 crédit en ligne offert aux trimestres d'automne et d'hiver) lors de leur première session.
- Les étudiants n'ayant pas de formation en productions et santé animale de base devront suivre et réussir le cours SPV6400B *Introduction à la santé publique vétérinaire - Productions animales* (1 crédit en ligne offert aux trimestres d'automne et d'hiver) lors de leur première session.

### 1.2 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Lettre d'intention ou de motivation
- Curriculum vitae (une expérience de travail est un atout).

### 1.3 Critères d'évaluation de la demande d'admission

- L'excellence du dossier académique
- La qualité de la lettre de motivation
- La pertinence de la formation antérieure
- La pertinence de l'expérience de travail antérieure

## 2. Statuts

Plein temps et demi-temps

## 3. Scolarité

La scolarité minimale est de trois trimestres et la scolarité maximale est de neuf trimestres (trois ans) à compter de la date d'inscription initiale, excluant les trimestres de suspension ou de préparation. Pour des raisons exceptionnelles, acceptées par le doyen, trois trimestres de prolongation peuvent être accordés.

## 4. Exigence en communication scientifique en santé publique

En plus de réussir les cours du programme, l'étudiant doit développer ses compétences transversales par le biais des activités suivantes:

- La recherche documentaire;

- Les bonnes pratiques pour éviter le plagiat;
  - La rédaction scientifique;
- et ce de façon à satisfaire aux exigences de la Faculté.

## Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

### Automne

- **Automne 2022:** Du 1<sup>er</sup> janvier 2021 au 15 mars 2022
- **Automne 2023:** Du 15 août 2022 au 1<sup>er</sup> février 2023

## Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE	CAPACITÉ D'ACCUEIL
Biologie (Sciences)	Baccalauréat	90 crédits	1-235-1-0	Jour	Limitée
Kinésiologie	Baccalauréat	90 crédits	1-352-1-0	Jour	Limitée
Nutrition	Baccalauréat	120 crédits	1-320-1-0	Jour	Limitée
Sciences biomédicales	Baccalauréat	90 crédits	1-484-1-0	Jour	Limitée
Sciences infirmières - Formation initiale - Campus Laval	Baccalauréat	103 crédits	1-630-1-8	Jour	Non limitée
Sciences infirmières - Formation initiale - Campus Montréal	Baccalauréat	103 crédits	1-630-1-1	Jour	Non limitée

## Structure du programme (2-481-1-4)

Version 06 (A20)

La maîtrise comporte 45 crédits. Elle est offerte selon sept options :

- l'option Recherche (segment 80), laquelle est offerte avec la modalité mémoire.

Les options suivantes sont offertes avec la modalité stage ou travail dirigé:

- option Promotion de la santé (segment 01 et 71)
- option Santé environnementale (segment 01 et 72)
- option Santé mondiale (segment 01 et 73)
- option Une seule santé (segment 01 et 77)
- option Systèmes et politiques de santé (segment 01 et 78)
- option Surveillance épidémiologique (segment 01 et 79)

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

### SEGMENT 01

Tronc commun aux options avec modalités stage ou travail dirigé

#### Bloc 01A

Obligatoire - 7 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.
MSO 6083	Pratiques de la santé publique	3.0J
SPU 6002	Introduction aux méthodes qualitatives	1.0
SPU 6600	Principes et enjeux de la santé publique	3.0J

### SEGMENT 71 PROPRE À L'OPTION PROMOTION DE LA SANTÉ

Les crédits de l'option, incluant le tronc commun, sont répartis de la façon suivante : 31 crédits obligatoires et 14 crédits à option, dont 11 crédits attribués à un stage ou à un travail dirigé.

#### Bloc 71A Cours interdisciplinaires

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3.0J	MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J	MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0

#### Bloc 71B Cours de spécialisation

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
MSO 6116	Planification et évaluation en santé	3.0	MSO 6623	Stratégies populationnelles en promo. de la santé	2.0J
MSO 6612	Promotion de la santé et prévention	3.0	SPU 6001	Politiques publiques en santé	2.0
MSO 6615	Épidémiologie sociale et promotion-prévention	2.0J			

#### Bloc 71C Cours de spécialisation

Option - 3 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6132	Marketing social	3.0J	MSO 6331	Introduction à l'évaluation d'impact sur la santé	1.0
MSO 6019	VIH: de l'épidémiologie à l'intervention	3.0	MSO 6340	Intersectorialité-partenariat en santé	1.0
MSO 6080	Santé mentale	3.0	MSO 6350	Communication et santé publique	1.0
MSO 6135	Environnement urbain et santé	1.0S	MSO 6351	Développement des communautés	1.0
MSO 6160	Services à la petite enfance	3.0J			

#### Bloc 71D Stage ou travail dirigé

Option - 11 crédits.

COURS	TITRE	CR. H.
MSO 6630	Stage en promotion de la santé	11.0
MSO 6631	Travail dirigé en promotion de la santé	11.0

### SEGMENT 72 PROPRE À L'OPTION SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

Les crédits de l'option, incluant le tronc commun, sont répartis de la façon suivante : 31 crédits obligatoires et 14 crédits à option, dont 11 crédits attribués à un stage ou à un travail dirigé.

#### Bloc 72A Cours interdisciplinaires

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3.0J	MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J	MSO 6612	Promotion de la santé et prévention	3.0

#### Bloc 72B Cours de spécialisation

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
MSN 6021	Gestion des risques en santé environnementale	3.0S	MSN 6136	Principes de l'analyse du risque 1	3.0J
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J	MSO 6116	Planification et évaluation en santé	3.0

#### Bloc 72C Cours de spécialisation

Option - 3 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ENV 6000	Modélisation et environnement	3.0	MSN 6111	Hygiène du travail	3.0S
ENV 6002	Les impacts environnementaux	3.0S	MSN 6112	Stratégie d'évaluation des risques	3.0S
ENV 6003	La protection de l'environnement	3.0S	MSN 6144	Communication et catastrophes environnementales	3.0S
ENV 6005	Catastrophes et aspects juridiques	3.0S	MSN 6146	Toxicologie prédictive	3.0J
ENV 6006	Gestion des menaces biologiques	3.0	MSN 6148	Catastrophes, urgences et santé	3.0S
MSN 6018	Toxicologie industrielle	3.0S	MSO 6028	Introduction aux théories de la mesure	3.0
MSN 6022	Techniques d'évaluation des agents chimiques	3.0J	MSO 6067	Régressions linéaire et logistique, et ANOVA	3.0J
MSN 6023	Agents physiques : mesure et maîtrise	3.0S	TXL 6002	Méthodes analytiques en toxicologie	3.0S
MSN 6024	Ventilation et protection individuelle	3.0J	TXL 6010	Introduction à la toxicologie	3.0S
MSN 6025	Hygiène de l'environnement	3.0J	TXL 6012	Toxicologie des médicaments	3.0J
MSN 6026	Méthodes d'analyse de données	3.0S	TXL 6014	Toxicologie de l'environnement	3.0S
MSN 6028	Changements climatiques : impact santé	3.0J	TXL 6016	Toxicologie agro-alimentaire	3.0S

**Bloc 72D Stage ou travail dirigé**

Option - 11 crédits.

COURS	TITRE	CR. H.
MSN 6502	Stage en santé environnementale	11.0
MSN 6503	Travail dirigé en santé environnementale	11.0

**SEGMENT 73 PROPRE À L'OPTION SANTÉ MONDIALE**

Les crédits de l'option, incluant le tronc commun, sont répartis de la façon suivante : 34 crédits obligatoires et 11 crédits à option attribués à un stage ou à un travail dirigé.

**Bloc 73A Cours interdisciplinaires**

Obligatoire - 15 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3.0J	MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J	MSO 6612	Promotion de la santé et prévention	3.0
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J			

**Bloc 73B Cours de spécialisation**

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6734	Fondements en santé mondiale	3.0S	MSO 6500	Enjeux contemporains de santé mondiale	3.0J
MSO 6116	Planification et évaluation en santé	3.0	MSO 6501	Pratiques de santé mondiale	3.0S

**Bloc 73C Stage ou travail dirigé**

Option - 11 crédits.

COURS	TITRE	CR. H.
MSO 6632	Stage en santé mondiale	11.0
MSO 6633	Travail dirigé en santé mondiale	11.0

**SEGMENT 77 PROPRE À L'OPTION UNE SEULE SANTÉ**

Les crédits de l'option, incluant le tronc commun, sont répartis de la façon suivante : 34 crédits obligatoires et 11 crédits à option attribués à un stage ou à un travail dirigé.

**Bloc 77A Cours interdisciplinaires**

Obligatoire - 15 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3.0J	MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J	MSO 6612	Promotion de la santé et prévention	3.0
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J			

**Bloc 77B Cours de spécialisation**

Obligatoire - 12 crédits.

Notez que les cours SPV6520W et SPV6535W sont offerts en ligne. Les cours SPV6400C, SPV6525 et SPV6530 sont offerts au campus de St-Hyacinthe, sur 2 à 5 jours de façon intensive.



COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
MSO 6116	Planification et évaluation en santé	3.0	SPV 6525	Sécurité alimentaire: enjeux et défis	2.0
SPV 6400C	Introduction à la santé publique vétérinaire	1.0	SPV 6530	Systèmes et écosystèmes : approches en SPV	2.0
SPV 6520W	Zoonoses et problématiques en SPV	2.0	SPV 6535W	Santé mondiale et SPV	2.0

**Bloc 77C Stage ou travail dirigé**

Option - 11 crédits.

COURS	TITRE	CR. H.
SPV 6611	Stage en santé publique : option une seule santé	11.0
SPV 6612	Travail dirigé en santé publique : une seule santé	11.0

**SEGMENT 78 PROPRE À L'OPTION SYSTÈMES ET POLITIQUES DE SANTÉ**

Les crédits de l'option, incluant le tronc commun, sont répartis de la façon suivante : 30 crédits obligatoires et 15 crédits à option, dont 12 crédits attribués à un stage ou à un travail dirigé.

**Bloc 78A Cours interdisciplinaires**

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J	MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J	MSO 6612	Promotion de la santé et prévention	3.0

**Bloc 78B Cours de spécialisation**

Obligatoire - 8 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3.0J
MSO 6116	Planification et évaluation en santé	3.0
SPU 6001	Politiques publiques en santé	2.0

**Bloc 78C Cours de spécialisation**

Option - 6 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6120	Fondements du management	3.0J	ASA 6708	Technologies de l'information en santé	3.0J
ASA 6175	Méthodes d'évaluation économique	3.0J	ASA 6764	Gestion de projets et changement organisationnel	3.0J
ASA 6703	Économie de la santé	3.0	ASA 6769	Gestion et visualisation des données en santé	3.0J

**Bloc 78D Séminaire d'intégration**

Option - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR. H.
ASA 6755	Stage en gestion - santé publique	12.0
ASA 6756	Travail dirigé-santé publique	12.0

**SEGMENT 79 PROPRE À L'OPTION SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE**

Les crédits de l'option, incluant le tronc commun, sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires et 9 crédits à option attribués à un stage ou à un travail dirigé.

**Bloc 79A Cours interdisciplinaires**

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3.0J	MSO 6061	Introduction à la biostatistique	3.0J
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J	MSO 6612	Promotion de la santé et prévention	3.0

**Bloc 79B Cours de spécialisation**

Obligatoire - 17 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J	MSO 6116	Planification et évaluation en santé	3.0
MSO 6014	Épidémiologie intermédiaire	3.0J	MSO 6150	Investigation d'éclotions	3.0
MSO 6067	Régressions linéaire et logistique, et ANOVA	3.0J	MSO 6320	Surveillance de l'état de santé	2.0

**Bloc 79C Activité de synthèse ET Stage ou travail dirigé**

Option - 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.
MSO 6139	Exercice de la vigie sanitaire en santé publique	1.0J
MSO 6628	Stage en surveillance épidémiologique	8.0
MSO 6629	Travail dirigé en surveillance épidémiologique	8.0

**SEGMENT 80 PROPRE À L'OPTION RECHERCHE**

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires, dont 21 crédits attribués à la rédaction d'un mémoire, et 9 crédits au choix.

**Bloc 80A**

Obligatoire - 15 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	3.0J	MSO 6602	Séminaire de recherche en santé des populations 2	3.0J
MSO 6061	Introduction à la biostatistique	3.0J	SPU 6600	Principes et enjeux de la santé publique	3.0J
MSO 6601	Séminaire de recherche en santé des populations 1	3.0J			

**Bloc 80B**

Choix - 9 crédits.

Ce bloc comprend 9 crédits de cours dont au moins 6 crédits de méthodes, choisis parmi les cours dans les répertoires des programmes de Médecine sociale et préventive, de Gestion, d'évaluation et politique de santé, de Santé environnementale et santé au travail, ou tout autre cours sujet à l'approbation du directeur du programme.

**Bloc 80C**

Obligatoire - 21 crédits.

COURS	TITRE	CR. H.
MSO 6610	Mémoire	21.0

**Programmes d'études à explorer**

D'autres candidats intéressés par ce programme ont aussi déposé une demande d'admission dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Administration des services de santé	Maîtrise	45 crédits	2-770-1-1	Jour
Pharmacie	Doctorat de 1 <sup>er</sup> cycle	164 crédits	1-675-1-1	Jour
Santé publique	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-481-1-5	Jour
Santé publique	Microprogramme de 2 <sup>e</sup> cycle	15 crédits	2-481-6-4	Jour

## Aperçu des expertises de recherche

Nos chercheurs participent concrètement à l'amélioration de la santé des Canadiens et des populations partout dans le monde par leurs travaux de recherche, leurs activités de plaidoyer ou de transfert de connaissances.

Ils sont affiliés à plusieurs centres de recherche parmi lesquels se trouvent :

- l'IRSPUM (Institut de recherche en santé publique de l'UdeM), dont sont membres la plupart de nos chercheurs;
- le Centre de recherche du CHUM (CRCHUM);
- le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine;
- le Centre de recherche Léa-Roback;
- la Direction de la santé publique de Montréal.

Ils œuvrent aussi au sein de nombreux réseaux et milieux de pratique qui s'attachent à produire et à utiliser des connaissances de pointe en santé publique.

En savoir plus sur les chaires et unités de recherche : <http://espum.umontreal.ca/recherche-et-reseaux/chaieres-et-unites-de-recherche/>

## Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

## Répertoire des thèses et mémoires

## Actualités sur la recherche