

M.Sc. Santé publique
Option **Mémoire**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. 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.

**** Attention :** Étant inscrit à temps plein, l'étudiant doit s'affranchir **OBLIGATOIREMENT** des frais de scolarité de 3 trimestres. (Règlement FESP)

Automne 2017 (9 crédits obl.)		Hiver 2018 (6 crédits obl.)		Été 2018
MSO 6600	Fondements de la santé publique	MSO 6601	Séminaire de recherche 1	<i>Paiement des frais de scolarité du trimestre applicable à l'étudiant à temps plein (même si aucun cours suivi) – Règlement FESP</i>
MSO 6061	Introduction à la biostatistique	MSO 6602	Séminaire de recherche 2 (*MSO 6601)	
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie			
+	1 cours au choix selon le cheminement	+	2 cours de méthodes au choix	
Automne 2018 (21 crédits obl.)		Hiver 2019		Été 2019
MSO 6610	Mémoire			

+ 9 crédits au choix à choisir dans la banque de cours

Cours au choix suggérés		Crédits	Automne	Hiver	Été
COURS AU CHOIX (9 crédits)**					
<i>Modalité avec mémoire 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, d'administration de la santé, de santé environnementale et santé au travail, ou tout autre cours sujet à l'approbation du directeur du programme.</i>					
Bloc 70B - 6 crédits - parmi les cours de méthodologie de recherche					
MSO 6028	Introduction aux théories de mesure (MSO6060 ou MSO6061)	3		X	
MSO 6067	Régressions linéaire et logistique, et ANOVAs (MSO6060 ou MSO 6061)	3		X	
MSO 6141	Analyse multidimensionnelle exploratoire (MSO 6061) <i>non offert</i>	3			
ASA 6178	Méthodes d'évaluation	3		X	
ASA 6704	Introduction à la recherche qualitative	3		X	
ETA 6512	Interprétation des données qualitatives	3		X	
Bloc 70B - 3 crédits - Équivalence accordée pour un des cours de votre DESS					
MSO 6612	Intervention / promotion de la santé et prévention	3	X	X	
MSN 6115	Santé et environnement	3		X	
ASA 6754	Système de santé et santé des populations	3	X		
**Si vous avez fait le DESS en santé publique, le cours MSO 6612, MSN 6115 ou le ASA 6754 peuvent être substitué comme cours au choix.					

M.Sc. Santé publique
Option **Promotion de la santé**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. Les crédits de l'option 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.

Automne 2017 (14 crédits obl.)		Hiver 2018 (13 crédits obl.)		Été 2018 (3 crédits obl.)	
MSO 6060	Concepts de base en biostatistique (cours en ligne et en présentiel)	MSN 6115	Santé et environnement 1	MSO 6083	Pratiques de la santé publique
MSO 6600	Fondements de la santé publique	MSO 6116	Planification et évaluation en santé		
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	MSO 6131	Stratégies en promotion de la santé		
MSO 6613	Habitudes de vie et promotion-prévention	MSO 6614	Politiques publiques et promotion-prévention		
ASA 6754z	Système de santé / santé des populations	MSO 6615	Épidémiologie sociale et prévention-promotion		
				+	Cours à option selon le cheminement
Automne 2018 (12 crédits opt.)		Hiver 2019		Été 2019	
MSO 6603	Stage				
ou MSO 6604	ou Travail dirigé				

+ 3 crédits à option à choisir dans la banque de cours

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
Bloc 71C -- Cours de spécialisation - OPTION (3 crédits)					
ASA 6132	Marketing social	3	X	X	
MSO 6005 A	Séminaire en santé de la reproduction (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6019	VIH : de l'épidémiologie à l'intervention (MSO6001 ou MSO6011) ²	3		X	
MSO 6047	Santé : futures mères et enfants 0-5 ans (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6080	Santé mentale	3			X
MSO 6117	Évaluation participative (MSO6116 ou ASA6178) ³ (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6135	Environnement urbain et santé	1			
MSO 6136	Introduction à l'évaluation d'impact sur la santé (<i>non offert</i>)	1			
MSO 6151	Espace urbain et santé publique	1			
MSO 6152	Épidémiologie spatiale (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6153	Épidémiologie et prévention du cancer (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6160	Services à la petite enfance	3			X
MSO 6340	Intersectorialité-partenariat en santé (en ligne) (<i>non offert</i>)	1			
MSO 6350	Communication et santé publique (en ligne)	1		X	
MSO 6351	Développement des communautés (en ligne)	1			X
MSO 6430	Transfert des connaissances (<i>non offert</i>)	1			
SPU 6001	Politiques Publiques en santé	2		X	

M.Sc. Santé publique
Option **Santé environnementale**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 27 crédits obligatoires, 15 à 18 crédits à option, dont 12 crédits attribués à un stage ou à un travail dirigé, et un maximum de 3 crédits au choix.

Automne 2017 (12 crédits obl. + 3 crédits opt.)		Hiver 2018 (12 crédits obl.)		Été 2018 (3 crédits obl.)	
MSO 6060	Concepts de base en biostatistique (cours en ligne et en présentiel)	MSO 6612	Intervention/promotion de la santé et prévention	MSO 6083	Pratiques de la santé publique
MSO 6600	Fondement de la santé publique	MSN 6115	Santé et environnement 1		
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	MSO 6116	Planification et évaluation en santé		
ASA 6754z	Système de santé / santé des populations	MSN 6136	Principes de l'analyse du risque (* TXL6010)		
TXL6010 *	Introduction à la toxicologie				
				+	Cours à option ou au choix selon le cheminement (si non suivi à l'automne ou l'hiver précédent)
Automne 2018 (12 crédits opt.)		Hiver 2019		Été 2019	
MSN 6500	Stage				
ou MSN 6501	ou Travail dirigé				

* **TXL6010 : Cours de spécialisation qui est un préalable à MSN 6136**

+ 3 crédits à option ou au choix à choisir dans la banque de cours

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
Bloc 72D -- Cours de spécialisation - OPTION (min 0 crédit, max 3 crédits)					
ENV 6000	Modélisation et environnement	3	X		
ENV 6002	Les impacts environnementaux	3		X	
ENV 6003	La protection de l'environnement	3	X		
ENV 6005	Catastrophes et aspects juridiques	3		X	
ENV 6006	Gestion des menaces biologiques	3		X	
MSN 6018	Toxicologie industrielle (TXL6010)	3		X	
MSN 6021	Gestion des risques en santé environnementale	3			X
MSN 6022	Techniques d'évaluation des agents chimiques	3	X		
MSN 6023	Agents physiques : mesure et maîtrise	3		X	
MSN 6024	Ventilation et protection individuelle	3		X	
MSN 6025	Hygiène de l'environnement	3		X	
MSN 6026	Méthodes d'analyse de données	3	X		
MSN 6028	Changements climatiques : impact santé	3		X	
MSN 6111	Hygiène industrielle 1	3	X		
MSN 6112	Stratégie d'évaluation des risques	3	X		

M.Sc. Santé publique
Option **Santé environnementale**

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
MSN 6116	Santé et environnement 2 (MSN6115) <i>(non offert)</i>	3			
MSN 6138	Incertitude et caractérisation du risque (MSN6136)	3			X
MSN 6144	Communication et catastrophes environnementales	3	X		
MSN 6146	Modèles en analyse du risque	3	X		
MSN 6148	Catastrophes, urgences et santé	3		X	
MSO 6028	Introduction aux théories de la mesure	3		X	
MSO 6067	Introduction aux modèles linéaires	3		X	
TXL 6002	Méthodes analytiques en toxicologie	3		X	
TXL 6012	Toxicologie des médicaments	3		X	
TXL 6014	Toxicologie de l'environnement	3	X		
TXL 6016	Toxicologie agro-alimentaire	3	X		
TXL 6030	Évaluation du risque toxique 1 (TXL6010 ET MSN6136) ¹⁰	3	X	X	
Bloc 72E -- Cours de spécialisation - CHOIX (min 0 crédit, max 3 crédits)					
Un choix de cours de 3 crédits parmi les cours des répertoires des programmes de médecine sociale et préventive, d'administration de la santé, de santé environnementale et santé au travail, ou tout autre cours sujet à l'approbation du directeur du programme.					

M.Sc. Santé publique
Option **Santé mondiale**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 33 crédits obligatoires et 12 crédits à option attribués à un stage ou à un travail dirigé.

Automne 2017 (15 crédits obl.)		Hiver 2018 (15 crédits obl.)		Été 2018 (3 crédits obl.)	
MSO 6060	Concepts de base en biostatistique <i>(cours en ligne et en présentiel)</i>	MSO 6612	Intervention/promotion de la santé et prévention	MSO 6083	Pratiques de la santé publique <i>(*préalables : MSO6011, MSO6060, MSO6116 et MSO6600)</i>
MSO 6600	Fondement de la santé publique	MSN 6115	Santé et environnement 1		
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	MSO 6116	Planification et évaluation en santé		
ASA 6754z	Système de santé/santé des populations	MSO 6500	Enjeux contemporains en santé mondiale		
ASA 6734	Fondements en santé mondiale	MSO 6501	Pratiques en santé mondiale <i>(*préalables : ASA 6734 ou MSO6500)</i>		
Automne 2018 (12 crédits opt.)		Hiver 2019		Été 2019	
MSO 6603	Stage				
ou MSO 6604	ou Travail dirigé				

M.Sc. Santé publique
Option **Pratique de la biostatistique**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 30 crédits obligatoires, 11 à 15 crédits à option, dont 11 crédits attribués à un stage ou à un travail dirigé, et un maximum de 4 crédits au choix.

NB : - L'étudiant doit avoir réussi le cours **MSO 6061** ou l'équivalent avec une note minimale de A-
- un étudiant ayant suivi une formation soutenue en statistiques de 1er cycle (ex. B. Sc. mathématiques/statistiques) pourrait être exempté du cours MSO 6061.

****Attention :** Si l'étudiant inscrit à temps plein opte pour ce cheminement en ne prenant aucun cours durant l'été, celui-ci doit formuler **OBLIGATOIREMENT** une demande formelle de suspension de scolarité. L'étudiant doit adresser cette demande directement auprès de son responsable d'option qui doit l'approuver. [Règlement FESP.](#)

Automne 2017 (9 crédits obl.)	Hiver 2018 (12 crédits obl.)	Été 2018
MSO 6600 Fondement de la santé publique MSO 6011 Concepts et méthodes en épidémiologie ASA 6754z Système de santé/santé des populations	MSO 6067 Introduction aux modèles linéaires MSO 6028 Introduction aux théories de la mesure (*MSO6061) MSN 6115 Santé et environnement 1 MSO 6619 Introduction à l'analyse de survie (*préalables MSO6061 ET MSO6067) MSO 6063A Méthodes spécifiques en biostatistique 1 MSO 6136A Sujets spécifiques de santé publique	**Demande obligatoire de suspension de scolarité si aucun cours suivi en été
Automne 2018 (9 crédits obl.)	Hiver 2019 (11 crédits opt.)	Été 2019
MSO 6612 Intervention/promotion de la santé et prévention MSO 6611 Analyses longitudinales et multi-niveaux (*préalables MSO6067) MSO 6083 Pratiques de la santé publique + Cours à option ou au choix selon le cheminement (si non suivi à l'automne ou l'hiver précédent)	MSO 6607 Séminaire d'intégration de biostatistique MSO 6608 Stage ou MSO 6609 <u>ou</u> Travail Dirigé	

+ 4 crédits à option ou au choix à choisir dans la banque de cours

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
Bloc 76C -- Cours de spécialisation - OPTION (min 0 crédit, max 4 crédits)					
BIO 6077	Analyse quantitative des données	4	X	X	
COM 6275	Méthodes d'enquête en communication	3			
DMO 6371	Méthodes statistiques en démographie	3	X		
MSO 6002	Atelier de biostatistique (<i>en ligne</i>)	1	X		
MSO 6014	Épidémiologie intermédiaire	3		X	

M.Sc. Santé publique
Option **Pratique de la biostatistique**

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
MSO 6064C	Sujets spécifiques en biostatistique 2 (<i>non offert</i>)	1			
MSO 6075	Études et devis expérimentaux	3		X	
MSO 6140	Analyse multidimensionnelle confirmative (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6141	Analyse multidimensionnelle exploratoire (<i>non offert</i>)	3			
MSO 6143	Les analyses multiniveaux (<i>non offert</i>)	1			
SOL 6211	Modèles multiniveaux et longitudinaux (en ligne)	3		X	
STS 6010	Statistiques sociales et politiques publiques	3	X		
STT 6005	Théorie de l'échantillonnage	3	X		
Bloc 76D -- Cours de spécialisation - CHOIX (min 0 crédit, max 4 crédits)					
Un choix parmi les cours dans les répertoires des programmes de Médecine sociale et préventive ou tout autre cours sujet à l'approbation du directeur du programme.					

M.Sc. Santé publique
Option **Systemes et Politiques de santé**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 27 crédits obligatoires et 18 crédits à option, dont 12 crédits attribués à un stage ou à un travail dirigé.

Automne 2017 (12 crédits obl.)		Hiver 2018 (12 crédits obl.)		Été 2018 (3 crédits obl.)	
MSO 6060	Concepts de base en biostatistique (cours en ligne et en présentiel)	ASA 6764	Gestion de projets et changements organisationnels	MSO 6083	Pratiques de la santé publique
MSO 6600	Fondement de la santé publique	ASA 6161	Évaluation normative		
MSO 6011	Concepts et méthodes en épidémiologie	MSN 6115	Santé et environnement 1		
ASA 6754z	Système de santé / santé des populations	MSO 6612	Intervention/promotion de la santé et prévention		
		SPU 6001	Politiques publiques en santé	+ Cours à option selon le cheminement (si non suivi à l'automne ou l'hiver précédent)	
Automne 2018 (12 crédits opt.)		Hiver 2019		Été 2019	
ASA 6755	Stage				
ou ASA 6756	ou Travail dirigé				

+ 6 crédits à option à choisir dans la banque de cours

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
Bloc 74C – Cours de management - OPTION (3 crédits)					
ASA 6120	Fondements du management	3	X		
ASA 6753	Logiques organisationnelles et santé publique	3	X		
Bloc 74D -- Cours de spécialisation - OPTION (3 crédits)					
ANT 6155	Anthropologie, société et santé	3	X		
APC 6004	Gestion des conflits	3		X	
ASA 6012	Nouvelles pratiques sociales et santé	3	X		
ASA 6132	Marketing social	3	X	X	
ASA 6151	Gestion des ressources humaines en santé	2			X
ASA 6178	Méthodes d'évaluation	3		X	
ASA 6703	Économie de la santé	3	X		
ASA 6734	Fondements en santé mondiale	3	X		
ASA 6739	Gestion des processus opérationnels en santé	2		X	
ASA 6740	Habiletés de gestion en santé	2			X
ASA 6752	Organisation des systèmes de santé et complexité (<i>non offert</i>)	3	X		
ASA 6757	Technologies et ressources informationnelles en santé	2	X		

M.Sc. Santé publique
Option **Systemes et Politiques de santé**

Cours optionnels offerts		Crédits	Automne	Hiver	Été
CPR 6004	Comprendre les conflits	3		X	
MSO 6500	Enjeux contemporains de santé mondiale	3		X	
PHM 6032	Pharmacoéconomie	3		X	
PHM 6071	Le médicament comme objet social	3	X		
PLU 6115	Politiques et santé. Échelles et perspectives	3			
PSY 6733	Gestion psychologique des conflits	3		X	
SOL 6650	Déterminants sociaux de la santé	3	X		X
SOL 6654	Sociologie des politiques sociales	3		X	
SVS 6414	Vieillesse et intervention	3			X

M.Sc. Santé publique
Option **Surveillance épidémiologique**

✓ **Cheminement recommandé (statut temps plein)**

Ce programme totalise 45 crédits. Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires et 9 crédits à option attribués à un stage ou à un travail dirigé.

Automne 2017 (15 crédits obl.)	Hiver 2018 (15 crédits obl.)	Été 2018 (6 crédits obl.)
MSO 6061 Introduction à la biostatistique	MSO 6116 Planification et évaluation en santé	MSO 6083 Pratiques de la santé publique
MSO 6600 Fondement de la santé publique	MSO 6014 Épidémiologie intermédiaire (<i>*MSO6001 ou MSO6011</i>) et (<i>*MSO6060 ou MSO6061</i>)	MSO 6138A Enjeux de santé publique - Étude de cas en vigie
MSO 6011 Concepts et méthodes en épidémiologie	MSO 6067 Régressions linéaire, logistique et ANOVAs (<i>*MSO6060 ou MSO6061</i>)	MSO 6320A Surveillance de l'état de santé Hybride - (<i>Hybride - séances en présentiel et en ligne</i>)
MSO 6612 Intervention/promotion de la santé - prévention	MSO 6150 Investigation d'éclosions (<i>*MSO6023 ou MSO6310 ou MSO6353 ou équivalent</i>)	
ASA 6754z Système de santé / santé des populations	MSN 6115 Santé et environnement 1	
Automne 2018 (9 crédits opt.)	Hiver 2019	Été 2019
MSO 6605 Stage ou MSO 6606 <u>ou</u> Travail dirigé		