

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Cheminement - statut Temps partiel

Aux trimestres 1 à 6, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires, avec quelques cours optionnels.

Aux trimestres 7 à 10, il complète son programme en prenant des cours selon le choix d'une des deux orientations (santé publique environnementale (SPE) ou sécurité du travail (ST)).

Cheminement - statut Temps plein

Automne 1 ^{ère} année (15 crédits)		Hiver 1 ^{ère} année (14 crédits)	
BCM 1531-A	Introduction à la biochimie	MCB 1979	Microbiologie générale
CHM 1600*	Chimie de l'environnement : introduction	MSN 1001	Eau potable, de récréation et eaux usées
MAT 1951	Intro. aux mathématiques appliquées (1,5 cr.)	PSL 1001**	Principe de physiologie humaine
PHY 1961	Notions de physique appliquée (1,5 cr.)	MSO 3001	Introduction à l'épidémiologie (2 cr.)
SPU 1001	Santé publique contemporaine	MSN 1002	Air et nuisances
+ un cours optionnel choisi parmi les cours du bloc 02C https://admission.umontreal.ca/programmes/baccalaureat-en-sante-publique-environnementale-et-securite-du-travail/structure-du-programme/			

* CHM 1956 pourrait être suivi en substitut de CHM 1600

** PSL 1993 pourrait être suivi en substitut de PSL 1001

Automne 2 ^e année (15 crédits)		Hiver 2 ^e année (15 crédits)	
MSN 2001	Risques infectieux des milieux naturels et bâtis	MSN 2100	Toxicologie et environnement
MSN 2002	Matières résiduelles et sols contaminés	MSN 3011	Catastrophes, urgence et santé
MSN 3012	Hygiène du travail	MSO 2160	Introduction aux méthodes quantitatives
REI 2535	Éléments de gestion de la santé et sécurité au travail (1,5 cr.)	SPU 2004	Inspection et éthique
SPU 2002	Gestion de projets en santé publique environnemental et santé et sécurité au travail	SPU 2005	Méthodologie et recherche documentaire en SPE/ST
SPU 2003	Rôle et normes en santé publique environnementale (1,5 cr.)		

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Segment 70 : Orientation Santé publique environnementale (SPE)

Automne 3 ^e année (17 crédits)		Hiver 3 ^e année (14 crédits)	
MSN 3001	Salubrité des immeubles	NUT 1016	Salubrité et qualités des aliments (1 cr.)
SPU 3001*	Planification urbaine : territoire et règlements	PTM 4901A	Système HACCP en médecine vétérinaire 1 (2 cr.)
		PTM 4901B	Système HACCP en médecine vétérinaire 2 (2 cr.)
		MSN 4001 ou	Stage en SPE (8 cr.)
		MSN 4002	Travail dirigé en SPE (8 cr.)
+ 12 crédits optionnels choisis parmi les cours du bloc 70C** https://admission.umontreal.ca/programmes/baccalaureat-en-sante-publique-environnementale-et-securite-du-travail/structure-du-programme/			

* SPU 3001 n'est pas systématiquement offert. Il peut être substitué par un des cours suivants : URB1114, URB2347, GEO3322, GEO1312, URB2344, URB2323, URB3312, GEO2262, GEO3320, GEO3312. Attention, certains de ces cours nécessitent des prérequis et ne se donnent pas à toutes les sessions.

** Le cours MSN3013 est un cours optionnel de 6 crédits qui est requis pour l'étudiant qui souhaite se présenter à l'examen du CIPHI. Ce cours est offert à l'automne les années impaires.

N.B. : les crédits optionnels du bloc 70C peuvent être suivis indépendamment à la session d'automne ou d'hiver

Segment 71 : Orientation Sécurité du travail (ST)

Automne 3 ^e année (15 crédits)		Hiver 3 ^e année (16 crédits)	
MSN 3002	Analyse des procédés industriels	REI 3525	Évaluations et enquête en SST
MSN 3003	Analyse de la manutention manuelle et assistée	MSN 4003 ou	Stage en SST (7 cr.)
MSN 3004	Mesures de prévention des incendies/sécurité en milieu du travail	MSN 4004	Travail dirigé en SST (7 cr.)
MSN 3005	Sécurité dans le milieu de la construction	+ 6 crédits optionnels* choisis parmi les cours du bloc 71C	
MSN 3006	Éval./maîtrise des risques en milieu de travail	https://admission.umontreal.ca/programmes/baccalaureat-en-sante-publique-environnementale-et-securite-du-travail/structure-du-programme/	

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Bloc 02C	Automne	Hiver	Été
BCM 2505- Enzymologie (3 cr.)			
BCM 2562- Biochimie clinique (3 cr.)			
BIO 1101- Biologie moléculaire (3 cr.)			
BIO 1153- Biologie cellulaire (3 cr.)			
BIO 1203- Introduction à la génétique (3cr.)			
BIO 2110- T.P. de biologie moléculaire (2cr.)			
BIO 2155 T.P. de biologie cellulaire (1cr.)			
BIO 2255- T.P. de génétique (1cr.)			
BIO 2350- Diversité fongique (3cr.)			
BIO 2405- Microbiologie de l'environnement (3cr.)			
BIO 3893- Écotoxicologie (3cr.)			
CHM 1101- Chimie analytique 1 (3cr.)			
CHM 1950- Introduction aux bioanalyses (3cr.)			
CHM 2102- Chimie analytique 2 (3cr.)			
DMO 1000- Introduction à la démographie (3cr.)			
DMO 6050- Démographie et santé (3cr.)			
GEO 1312- Développement durable et environnement (3cr.)			
GEO 1532- IG1 – Cartographie (3cr.)			
GEO 2232- Géographie sociale et des populations (3cr.)			
GEO 3322- Géographie de la santé et environnement (3cr.)			
MCB 2979- Bactériologie générale 1 (4cr.)			
MCB 2987- Immunologie (3cr.)			
MCB 2989- Immunologie 1 (4cr.)			
NUT 1956- Introduction à la nutrition (3cr.)			
PHI 2418- Éthique et politique de l'environnement (3cr.)			
PHL 2100- Principes de pharmacologie (3cr.)			

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Bloc 02C	Automne	Hiver	Été
PHL 3100- Pharmacodynamie des médicaments (3cr.)			
POL 3235- Politiques scientifiques (3cr.)			
PPL 3040- Communication interculturelle (3cr.)			
SOL 2200- Sociologie de l'environnement (3cr.)			
SST 2120- Ergonomie (3cr.)			
URB 1114- Territoires et environnement (3cr.)			
URB 2347- Urbanisme et mobilité (3cr.)			

Bloc 70C	Automne	Hiver	Été
BCM 2505- Enzymologie (3 cr.)			
BCM 2562- Biochimie clinique (3 cr.)			
BIO 1101- Biologie moléculaire (3 cr.)			
BIO 1153- Biologie cellulaire (3 cr.)			
BIO 1203- Introduction à la génétique (3cr.)			
BIO 2110- T.P. de biologie moléculaire (2cr.)			
BIO 2155 T.P. de biologie cellulaire (1cr.)			
BIO 2255- T.P. de génétique (1cr.)			
BIO 2350- Diversité fongique (3cr.)			
BIO 2405- Microbiologie de l'environnement (3cr.)			
BIO 3893- Écotoxicologie (3cr.)			
CHM 1101- Chimie analytique 1 (3cr.)			
CHM 1950- Introduction aux bioanalyses (3cr.)			
CHM 2102- Chimie analytique 2 (3cr.)			
DMO 1000- Introduction à la démographie (3cr.)			
DMO 6050- Démographie et santé (3cr.)			
GEO 1312- Développement durable et environnement (3cr.)			

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Bloc 70C	Automne	Hiver	Été
GEO 1532- IG1 – Cartographie (3cr.)			
GEO 2232- Géographie sociale et des populations (3cr.)			
GEO 3322- Géographie de la santé et environnement (3cr.)			
MCB 2979- Bactériologie générale 1 (4cr.)			
MCB 2987- Immunologie (3cr.)			
MCB 2989- Immunologie 1 (4cr.)			
MSN 3002- Analyse des procédés industriels (3cr.)			
MSN 3003- Analyse de la manutention manuelle et assistée (3cr.)			
MSN 3004- Mesures prév. incendies et sécurité milieu travail (3cr.)			
MSN 3005- Sécurité dans le milieu de la construction (3cr.)			
MSN 3013- Inspection en santé publique environnementale (6cr.) ** Requis pour l'obtention de la certification CIPHI			X Offert une année sur 2 (années impaires)
NUT 1956- Introduction à la nutrition (3cr.)			
PHI 2418- Éthique et politique de l'environnement (3cr.)			
PHL 2100- Principes de pharmacologie (3cr.)			
PHL 3100- Pharmacodynamie des médicaments (3cr.)			
POL 3235- Politiques scientifiques (3cr.)			
PPL 3040- Communication interculturelle (3cr.)			
SOL 2200- Sociologie de l'environnement (3cr.)			
SST 2120- Ergonomie (3cr.)			
URB 1114- Territoires et environnement (3cr.)			
URB 2347- Urbanisme et mobilité (3cr.)			

Bloc 71C	Automne	Hiver	Été
BCM 2505- Enzymologie (3 cr.)			
BCM 2562- Biochimie clinique (3 cr.)			

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Bloc 71C	Automne	Hiver	Été
BIO 1101- Biologie moléculaire (3 cr.)			
BIO 1153- Biologie cellulaire (3 cr.)			
BIO 1203- Introduction à la génétique (3cr.)			
BIO 2110- T.P. de biologie moléculaire (2cr.)			
BIO 2155 T.P. de biologie cellulaire (1cr.)			
BIO 2255- T.P. de génétique (1cr.)			
BIO 2350- Diversité fongique (3cr.)			
BIO 2405- Microbiologie de l'environnement (3cr.)			
BIO 3893- Écotoxicologie (3cr.)			
CHM 1101- Chimie analytique 1 (3cr.)			
CHM 1950- Introduction aux bioanalyses (3cr.)			
CHM 2102- Chimie analytique 2 (3cr.)			
DMO 1000- Introduction à la démographie (3cr.)			
DMO 6050- Démographie et santé (3cr.)			
GEO 1312- Développement durable et environnement (3cr.)			
GEO 1532- IG1 – Cartographie (3cr.)			
GEO 2232- Géographie sociale et des populations (3cr.)			
GEO 3322- Géographie de la santé et environnement (3cr.)			
MCB 2979- Bactériologie générale 1 (4cr.)			
MCB 2987- Immunologie (3cr.)			
MCB 2989- Immunologie 1 (4cr.)			
NUT 1956- Introduction à la nutrition (3cr.)			
PHI 2418- Éthique et politique de l'environnement (3cr.)			
PHL 2100- Principes de pharmacologie (3cr.)			
PHL 3100- Pharmacodynamie des médicaments (3cr.)			
POL 3235- Politiques scientifiques (3cr.)			
PPL 3040- Communication interculturelle (3cr.)			

B.Sc. Santé publique environnementale et sécurité du travail

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante : Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)

Orientation Santé publique environnementale : 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)

Orientation Sécurité du travail : 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

Bloc 71C	Automne	Hiver	Été
SOL 2200- Sociologie de l'environnement (3cr.)			
SST 2120- Ergonomie (3cr.)			
URB 1114- Territoires et environnement (3cr.)			
URB 2347- Urbanisme et mobilité (3cr.)			