

D.E.S.S. en santé environnementale mondiale

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE | DÉPARTEMENT DE SANTÉ ENVIRONNEMENTALE ET SANTÉ AU TRAVAIL

Sommaire et particularités

NUMÉRO 2-488-1-2






CYCLE Cycles supérieurs

TITRE OFFICIEL D.E.S.S. en santé
environnementale mondiale

TYPE Diplôme d'études
supérieures spécialisées

CRÉDITS 30 crédits

MODALITÉ Sans mémoire ou thèse

-  Admission à l'automne et à l'hiver
-  Cours de jour
-  Offert au campus de Montréal
-  Temps plein
-  Temps partiel

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Audrey Smargiassi
audrey.smargiassi@umontreal.ca

Claudine Barthélémy, TGDE
claudine.barthelemy@umontreal.ca

Présentation

Depuis de nombreuses années, nous assistons à une aggravation des pollutions atmosphérique, terrestre et aquatique. Les problèmes de santé environnementale ont pris une dimension mondiale, dépassant les frontières nationales et sont au centre des préoccupations sociales et politiques.

Les actions pour la réduction des impacts du réchauffement climatique, de la croissance démographique, de la pauvreté, de la constante augmentation des déchets, de la consommation ostentatoire des combustibles fossiles et de la surexploitation des ressources naturelles sont d'immenses défis qu'il faut relever afin d'assurer un développement durable et viable aux générations futures.

Le programme en bref

Le D.E.S.S en santé environnementale mondiale est un programme de 30 crédits permettant de se familiariser avec les problématiques environnementales en lien avec la santé mondiale.

À qui s'adresse ce programme ?

Ce programme s'adresse aux diplômés du 1^{er} cycle en sciences fondamentales, biomédicales ou naturelles, en génie, en sciences de la santé humaine ou animale, ainsi qu'aux étudiants issus de formations très variées, mais idéalement à ceux ayant déjà suivi des cours de sciences au Cégep. Il s'adresse également aux professionnels souhaitant étendre leurs connaissances en santé environnementale.

L'avantage des programmes « gigogne »

Il est possible d'étudier en santé environnementale au microprogramme, au D.E.S.S., à la maîtrise et au doctorat. À condition d'obtenir une moyenne satisfaisant 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 LES GRANDS DOMAINES DE LA SANTÉ PUBLIQUE

 LIÉZ LA PAGE FACEBOOK DE L'ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE.

 DÉCEZ À TOUS LES PROGRAMMES DE L'ESPUM

Objectifs

Le programme vise à :

- accroître les savoirs relatifs aux principaux enjeux qui caractérisent les problématiques mondiales en santé environnementale;
- outiller les étudiants pour lutter contre les principales menaces environnementales à la santé publique.

Forces

- Un secteur de la santé publique en pleine croissance;
- Des professeurs chercheurs de renommée mondiale;
- Des laboratoires et des équipements d'analyse à la fine pointe de la technologie;
- Un des plus grands regroupements de chercheurs et d'experts en santé publique au monde;
- Un accès exceptionnel à tous les champs de la santé publique.

Perspectives d'avenir

Le D.E.S.S étant une introduction au domaine de la santé environnementale, il peut aussi servir de préambule à la poursuite de vos études. Si vous choisissez de poursuivre votre formation au D.E.S.S ou à la maîtrise, vous pourrez occuper diverses fonctions au sein de divers ministères, municipalités, OBNL et au privé telles que :

- Toxicologue
- Hygiéniste du travail
- Conseiller en prévention
- Spécialiste en santé environnementale
- Assistant de recherche
- Professionnel de recherche
- Consultant

- Agent de veille socio-sanitaire
- Agent de projet

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 au D.E.S.S. (santé environnementale mondiale), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un domaine des sciences de la santé, ou dans une discipline appropriée tels la biologie, l'aménagement, la géographie ou le droit ou dans un domaine connexe, ou être titulaire d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent
- Un candidat considéré non francophone, selon la définition d'un étudiant francophone espum.umontreal.ca/etudes/admission-et-reglements/competences-linguistiques/definition-dun-etudiant-francophone/, devra obligatoirement réussir le Test de français international (TFI) avec une moyenne de 785/990 ou réussir le DALF ou TEF avec un niveau C1 basé sur les niveaux de compétences du Cadre européen commun de référence pour les langues (CECR). L'admission du candidat sera conditionnelle à la réussite du Test de français avec la moyenne minimale exigée.

Les candidats doivent avoir une bonne connaissance de l'anglais écrit.

2. Scolarité

La scolarité minimale est de deux trimestres équivalents plein temps. La scolarité maximale est de quatre ans à compter de l'inscription initiale du candidat.

3. Transfert

Un candidat peut faire le transfert à la M. Sc. (santé environnementale) avec stage ou travail dirigé à la fin de la scolarité du D.E.S.S. Une recommandation du directeur du programme est alors nécessaire. L'étudiant inscrit au D.E.S.S. doit avoir obtenu une moyenne minimale de 3,0 au terme de sa scolarité. Une demande de transfert pour les cours suivis au D.E.S.S. devra accompagner la demande d'admission.

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^{er} janvier 2021 au 1^{er} février 2022

Hiver

- **Hiver 2022:** Du 1^{er} mai 2020 au 1^{er} novembre 2021
- **Hiver 2023:** Du 1^{er} août 2021 au 1^{er} septembre 2022

Structure du programme (2-488-1-2)

Version 03 (A20)

Le D.E.S.S. comporte 30 crédits.

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

SEGMENT 70

Les crédits du D.E.S.S. sont répartis de la façon suivante : 21 crédits obligatoires, 6 et 9 crédits à option et au maximum 3 crédits au choix.

Bloc 70A

Obligatoire - 21 crédits

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6734	Fondements en santé mondiale	3.0S	MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0J
ENV 6002	Les impacts environnementaux	3.0S	MSO 6500	Enjeux contemporains de santé mondiale	3.0J
MSN 6027	Bases en toxicologie et en épidémiologie	3.0S	SPU 6600	Principes et enjeux de la santé publique	3.0J
MSN 6028	Changements climatiques : impact santé	3.0J			

Bloc 70B

Option - Minimum 6 crédits et maximum 9 crédits

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ENV 6006	Gestion des menaces biologiques	3.0	MSN 6144	Communication et catastrophes environnementales	3.0S
HEC 6211	Développement durable et gestion : enjeux et pratiques [DDRS40402]	3.0	MSN 6148	Catastrophes, urgences et santé	3.0S
MSN 6021	Gestion des risques en santé environnementale	3.0S	MSO 6501	Pratiques de santé mondiale	3.0S
MSN 6136	Principes de l'analyse du risque 1	3.0J			

Bloc 70C

Au choix - Maximum 3 crédits

Parmi les répertoires des cours des départements de médecine sociale et préventive, de gestion, d'évaluation et de politique de santé, de santé environnementale et santé au travail, ou autre, sauf les cours TXL 6010 et MSN 6026 qui sont redondants avec le MSN 6027. Ce choix de cours est sujet à l'approbation du directeur du programme.

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
Environnement et développement durable	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-023-1-1	Jour
Environnement, santé et gestion des catastrophes	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-410-1-2	Jour Soir
Hygiène du travail	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-488-1-1	Jour Soir
Pharmacologie clinique	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-520-1-1	Jour
Santé publique	Maîtrise	45 crédits	2-481-1-4	Jour

Aperçu des expertises de recherche

Thèmes de recherche

- Hygiène de l'environnement et du travail;
- Risques à la santé associés à l'exposition aux contaminants chimiques;
- Impacts sanitaires des changements climatiques et des polluants de l'air.

Chaires et groupes de recherche : <http://espum.umontreal.ca/recherche-et-reseaux/chaire-et-unites-de-recherche/>

Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

Répertoire des thèses et mémoires

Actualités sur la recherche