

Microprogramme de 2^e cycle en santé environnementale et santé au travail

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

Sommaire et particularités


NUMÉRO 2-488-6-0

CYCLE Cycles supérieurs

TITRE OFFICIEL Microprogramme de deuxième cycle en santé environnementale et santé au travail

TYPE Attestation

CRÉDITS 15 crédits

 Admission à l'automne et à l'hiver

 Offert au campus de Montréal

 Temps plein

 Professeurs de renommée mondiale

 Équipement à la fine pointe de la technologie

 Cours pratiques de laboratoire

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Marc-André Verner

marc-andre.verner.1@umontreal.ca

Rozanie Jean Brice Joseph, TGDE (514) 343-6134

rozanie.jean.brice.joseph@umontreal.ca

Présentation

Notre société a besoin de toxicologues, d'hygiénistes du travail et de spécialistes de la santé environnementale pour étudier et maîtriser les risques chimiques, biologiques et physiques sur la santé humaine. Le Département de santé environnementale et santé au travail (DSEST) forme des chercheurs qui pourront faire avancer les connaissances sur ces risques et des professionnels habilités à les identifier, les évaluer et les réduire. Pour en connaître davantage, cliquez sur les grands domaines de la santé publique ou visitez la page Facebook École de santé publique.

Le programme en bref

Le microprogramme en santé environnementale et santé au travail permet aux professionnels œuvrant dans un domaine relié à la santé, à l'environnement ou à la toxicologie, de développer et de mettre à jours leurs connaissances.

À qui s'adresse ce programme ?

La formation s'inscrit dans une démarche de formation continue et s'adresse principalement aux professionnels en emploi qui désirent parfaire leurs savoirs et améliorer leurs qualifications. Ce programme est également une porte d'entrée pour ceux et celles qui désirent poursuivre leur formation au D.É.S.S ou à la maîtrise.

Accédez à tous les programmes de l'espum

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.

Objectifs

Le microprogramme vise l'enrichissement des connaissances et l'amélioration des qualifications de professionnels oeuvrant dans un domaine relié à la santé, à l'environnement ou à la toxicologie. Il permet, dans un contexte de formation continue, la mise à jour et le développement de nouvelles compétences. Il favorise l'insertion dans les programmes de D.E.S.S. en environnement, santé et gestion des catastrophes, en toxicologie et analyse du risque ainsi qu'à la M. Sc. en santé environnementale et santé au travail dans le respect de la structure de ces programmes.

Forces

- Chercheurs regroupés en laboratoires et équipes et œuvrant en collaboration avec de nombreux partenaires extérieurs;
- Plus forte concentration de chercheurs en toxicologie humaine et analyse de risque toxicologique dans les universités canadiennes;
- 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 microprogramme étant une introduction au domaine de la santé environnementale et la santé au travail, 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 du réseau de la santé et des services sociaux telles que :

- Toxicologue
- Hygiéniste du travail
- Conseiller en santé et sécurité
- Spécialiste en santé environnementale
- Assistant de recherche
- Professionnel de recherche
- Consultant
- Agent de veille sociosanitaire
- Agent de projet
- Inspecteur de la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST).

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 microprogramme de deuxième cycle (santé environnementale et santé au travail), 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, des sciences biologiques, en chimie, en physique, en génie chimique, en géologie, en géographie physique ou de tout autre diplôme jugé équivalent avec une moyenne de 2,7.
- Un candidat considéré non francophone, selon la définition d'un étudiant francophone (<http://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 un trimestre à temps plein et la scolarité maximale est de deux ans à compter de l'inscription initiale.

3. Transfert

Une moyenne de 3,0 au terme du microprogramme rend admissible pour le transfert aux D.E.S.S. ou à la maîtrise. Une demande de transfert pour les cours suivis au microprogramme 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 touchant:

- 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 2020:** Du 1^{er} janvier 2019 au 1^{er} juillet 2020

Hiver

- **Hiver 2020:** Du 1^{er} mai 2018 au 1^{er} novembre 2019
- **Hiver 2021:** Du 1^{er} mai 2019 au 1^{er} septembre 2020

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
Sciences biomédicales	Baccalauréat	90 crédits	1-484-1-0	Jour	Limitée

Structure du programme (2-488-6-0)

Version 01 (A18)

Le microprogramme comporte 15 crédits.

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

SEGMENT 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 6 crédits obligatoires et 9 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 6 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.
MSN 6115	Santé et environnement 1	3.0S
TXL 6010	Introduction à la toxicologie	3.0

Bloc 70B

Option - 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ENV 6000	Modélisation et environnement	3.0	MSN 6111	Hygiène du travail	3.0
ENV 6002	Les impacts environnementaux	3.0S	MSN 6112	Stratégie d'évaluation des risques	3.0
ENV 6003	La protection de l'environnement	3.0	MSN 6136	Principes de l'analyse du risque 1	3.0J
ENV 6005	Catastrophes et aspects juridiques	3.0S	MSN 6138	Principes de l'analyse du risque 2	3.0
ENV 6006	Gestion des menaces biologiques	3.0	MSN 6144	Communication et catastrophes environnementales	3.0
MSN 6018	Toxicologie industrielle	3.0S	MSN 6146	Toxicologie prédictive	3.0
MSN 6021	Gestion des risques en santé environnementale	3.0	MSN 6148	Catastrophes, urgences et santé	3.0S
MSN 6022	Techniques d'évaluation des agents chimiques	3.0	TXL 6002	Méthodes analytiques en toxicologie	3.0S
MSN 6023	Agents physiques : mesure et maîtrise	3.0S	TXL 6012	Toxicologie des médicaments	3.0J
MSN 6024	Ventilation et protection individuelle	3.0J	TXL 6014	Toxicologie de l'environnement	3.0
MSN 6025	Hygiène de l'environnement	3.0J	TXL 6016	Toxicologie agro-alimentaire	3.0
MSN 6026	Méthodes d'analyse de données	3.0	TXL 6030	Évaluation du risque toxique 1	3.0
MSN 6028	Changements climatiques : impact santé	3.0J			

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
Formation à l'enseignement postsecondaire	Microprogramme de 2 ^e cycle	15 crédits	2-832-6-0	Soir
Hygiène du travail	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-488-1-1	Jour Soir
Santé et sécurité du travail	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-402-1-0	Jour Soir
Toxicologie et analyse du risque	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-486-1-2	
Études individualisées - M.Sc.	Maîtrise	45 crédits	2-960-1-5	Jour

Aperçu des expertises de recherche

Chaires et groupes de recherche

- La Chaire d'analyse et de gestion des risques toxicologiques
- La Chaire sur la pollution de l'air, les changements climatiques et la santé
- L'Unité d'inhalation expérimentale
- L'Unité d'analyse de biomarqueurs, en savoir plus : <http://espum.umontreal.ca/recherche-et-reseau/chaires-et-unites-de-recherche/>

Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations : <https://espum.umontreal.ca/a-propos/departement-de-sante-environnementale-et-sante-au-travail/lequipe-du-departement/professeurs-reguliers/>

Répertoire des thèses et mémoires

Découvrez Papyrus, le dépôt institutionnel de l'Université de Montréal. Vous trouverez ici des travaux de recherche de nos professeurs et chercheurs ainsi que des thèses et mémoires de nos étudiants. : <http://papyrus.bib.umontreal.ca/>

Actualités sur la recherche

Consultez les dernières actualités sur la recherche à l'UdeM : <http://www.nouvelles.umontreal.ca/recherche/index.php>

