

U de M

ANNUAIRE GÉNÉRAL 2014-2015

Département de kinésiologie

ÉTUDES SUPÉRIEURES

À jour le 17 juillet 2014

Table des matières

Introduction et Direction	4-1
Personnel enseignant	4-1
KINÉSIOLOGIE	
Microprogramme de 2 ^e cycle (kinésiologie)	4-1
D.É.S.S. (kinésiologie)	4-2
M. Sc. (kinésiologie)	4-3
SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	
M. Sc. (sciences de l'activité physique)	4-4
Ph. D. (sciences de l'activité physique)	4-5
Répertoire de cours (6 pages)	4-7

Information à jour le 17 juillet 2014

DÉPARTEMENT DE KINÉSIOLOGIE

INTRODUCTION

À l'automne de l'année 1948, une vingtaine d'éducateurs de marque ainsi que des dirigeants de mouvements de loisirs diocésains et d'œuvres de jeunesse présentèrent une requête à l'École d'hygiène, la priant d'organiser, à temps partiel, un cours de perfectionnement en éducation physique pour le personnel enseignant de la province.

Le 25 avril 1949, le Conseil de l'École d'hygiène approuvait à l'unanimité un programme qui conduisait à un baccalauréat spécialisé, mais certaines difficultés retardèrent malheureusement la réalisation de ce projet. L'École d'hygiène, en collaboration avec le Service de l'extension de l'enseignement, organisa néanmoins un cours abrégé de 44 heures à l'intention de moniteurs de la récréation de la cité de Montréal. Il fallut ensuite attendre février 1955 avant que débute le programme du baccalauréat en éducation physique.

Puis, en 1969, le Département d'éducation physique est officiellement créé en remplacement de l'École d'hygiène. Depuis septembre 1976, le Département est installé au Pavillon d'éducation physique et des sports qui possède d'importants moyens d'enseignement, des salles de cours, un stade couvert, une patinoire, un gymnase triple, une piscine de 50 mètres, un bassin de plongeon, une palestine, des salles de combat, une salle de danse, des terrains de squash et de handball. Les laboratoires du Département sont très modernes et dotés de tous les appareillages requis pour la recherche dans plusieurs domaines : biomécanique, somatotypie, apprentissage moteur, biochimie et physiologie de l'exercice. Par ailleurs, la bibliothèque de kinésiologie est l'une des mieux constituées au monde.

L'appellation du Département d'éducation physique a été modifiée pour Département de kinésiologie en 1998. Le Département regroupe vingt professeurs, dont les intérêts dans le domaine de l'enseignement et de la recherche portent sur toutes les caractéristiques de l'être humain en situation d'activité physique.

Les étudiants peuvent s'inscrire à des programmes de M. Sc. et de Ph. D. (sciences de l'activité physique). Depuis l'automne 2006, le Département offre un microprogramme de 2^e cycle, un programme de D.É.S.S. et un programme de M. Sc. en kinésiologie.

COORDONNÉES GÉNÉRALES DU DÉPARTEMENT

Centre d'éducation physique et des sports
Bureau 8202
Tél. : 514 343-6151

PERSONNEL ENSEIGNANT

Directeur : François Prince
Directeur adjoint à la recherche : Dave ellemberg
Directeur adjoint à l'enseignement : Jean-Marc Lavoie

Professeurs titulaires

Paul Allard, Ph. D. génie mécanique (Montréal)
Louise Béliveau, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)
Marie-France Daniel, Ph. D. philosophie de l'éducation (UQÀM)
Suzanne Laberge, Ph. D. anthropologie (Montréal)
Jean-Marc Lavoie, Ph. D. physiologie de l'exercice (Wisconsin)
François Prince, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)
Luc Proteau, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)

Professeurs agrégés

Raynald Bergeron, Ph. D. physiologie de l'exercice (Montréal)
Dave Ellemberg, Ph. D. neuropsychologie (Montréal)
Wayne R. Halliwell, Ph. D. psychologie du sport (Florida State)
Sophie Laforest, Ph. D. épidémiologie (McGill)
Julie Messier, Ph. D. sciences neurologiques (Montréal)

Professeurs adjoints

Mickael Begon, Ph. D. biomécanique et bio-ingénierie (Poitiers)
Daniel Curnier, Ph. D. sc. et tech. des activités physiques et sportives (Paul Sabatier)
Danik Lafond, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)
Julie Lavoie, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)
Marie-Ève Mathieu, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)
Jonathan Tremblay, Ph. D. sciences de l'activité physique (Montréal)

Professeurs associés

Laurent Bosquet, Ph. D. sc. et tech. des activités physiques et sportives (Poitiers) et sciences de l'activité physique (Montréal)
Bruno Cormery, Ph. D. (Aix-Marseille II)
Georges Dalleau, Ph. D. biologie de l'exercice musculaire (Claude Bernard – Lyon I)
Mathieu Gayda, Ph. D. (Jules Verne, Picardie)
Suzanne Leclerc, M.D. (Laval)
Luc Léger, Ph. D. (Alberta)
Véronique Pepin, Ph. D. Exercice and Wellness (Arizona)
André Plamondon, Ph. D. (Montréal)
Guy Thibault, Ph. D. (Montréal)

Kinésiologie

Microprogramme de 2^e cycle (kinésiologie) 2-352-6-0

D.É.S.S. (kinésiologie) 2-352-1-1

M. Sc. (kinésiologie) 2-352-1-0

Sciences de l'activité physique

M. Sc. (sciences de l'activité physique) 2-350-1-0

Ph. D. (sciences de l'activité physique) 3-350-1-0

Responsable des programmes en kinésiologie : Suzanne Laberge, tél. : 514-343-7934
Responsable des programmes en sciences de l'activité physique : Jean-Marc Lavoie, tél. : 514-343-7044

Information sur les programmes : Lucie Lortie, tél. : 514-343-6111, poste 0944

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
Suzanne Laberge
Jean-Marc Lavoie
François Prince

Kinésiologie

Programme 2-352-6-0

Microprogramme de 2^e cycle (kinésiologie)

Information sur les programmes : Lucie Lortie, tél. : 514-343-6111, poste 0944

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
Suzanne Laberge
Jean-Marc Lavoie
François Prince

OBJECTIFS

L'objectif général visé par ce programme est d'améliorer chez les étudiants les connaissances et habiletés nécessaires pour formuler, actualiser, encadrer, animer ou évaluer un programme d'activités physiques dans un but de promotion de la santé, de prévention primaire ou secondaire, ou de performance. Les milieux dans lesquels les diplômés pourront évoluer varieront en fonction de leur cheminement académique mais pourront inclure les milieux scolaire, communautaire, sportif ou de la santé. Par rapport au baccalauréat en kinésiologie ou en éducation physique et santé, ce programme représente une spécialisation.

Pour atteindre ces objectifs, plusieurs thèmes seront abordés dont : l'éducation à la santé, la promotion de l'activité physique, les effets de la pratique d'activités physiques sur la santé, la prescription d'activités physiques chez des clientèles spécifiques, etc.

Le programme se veut souple et propose essentiellement des cours à option, de façon à permettre aux étudiants de se tailler une formation sur mesure, en fonction de leurs objectifs de carrière.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

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 2^e cycle en kinésiologie, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un de Baccalauréat ès sciences (kinésiologie, éducation physique ou éducation à la santé), d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un domaine pertinent ou d'un diplôme jugé équivalent
- faire preuve d'une connaissance suffisante du français parlé et écrit, et d'une connaissance suffisante de l'anglais écrit
- sur demande, se présenter à une entrevue.

Une expérience de travail dans un domaine pertinent est un atout.

2. Scolarité

La scolarité minimale du Microprogramme est de un trimestre à plein temps. La scolarité maximale est de six trimestres.

3. Évaluation

L'évaluation se fait en conformité avec le Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales.

4. Transfert

L'étudiant peut être admissible au D.É.S.S. ou à la M.Sc. (kinésiologie) et faire reconnaître les crédits réalisés dans le cadre de ce programme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le microprogramme comprend 15 crédits.

Segment 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 3 crédits obligatoires et 12 crédits à option. Après examen du dossier, certains cours préparatoires pourraient être exigés selon la formation initiale du candidat.

Bloc 70A

Obligatoire - 3 crédits.

KIN 6500 3 A S Activité physique et santé

Bloc 70B

Option - 12 crédits.

ASA 6132 3 AH Marketing social
 ETA 6505 3 AHE Méthodes quantitatives en éducation
 KIN 6510 3 H S Activité physique conditions pathologiques
 KIN 6515 3 A J Équilibre postural et locomotion
 KIN 6520 3 A S Évaluation, entraînement et prescription
 KIN 6525 3 A S L'évaluation en promotion de l'A.P.
 KIN 6530 3 H S Exercices et prob. musculosquelettiques
 KIN 6825 3 A S Psycho. du sport et activité physique
 KIN 6831 3 H J Contrôle du mouvement chez l'humain
 KIN 6832 3 A J Apprentissage du mouvement humain
 KIN 6842 3 H J Physiologie de l'exercice
 KIN 6843 3 H J Exercice et métabolisme
 KIN 6848 3 AHE J Promotion de l'act. phys. et de la santé

MSO 6038 3 A Fondements et éthique en santé publique
 MSO 6039 3 AHE Sciences humaines et sociales en santé publique
 MSO 6059 3 AHE JS La pratique de l'éducation pour la santé
 MSO 6131 3 AHE JS Stratégies en promotion de la santé
 MSO 6134 3 AH Comportement individuel et santé publique
 NUT 6626 3 H S Problèmes contemporains de nutrition
 PPA 6015 3 AHE Méthodes d'enseignement et TIC
 PPA 6224 3 AH Pédagogie et intégration des TIC
 PSE 6362 3 AH Intervention à l'adolescence
 PSL 6170 3 AH Physiologie cardiovasculaire
 PSY 6775 3 H Évaluation des programmes d'intervention
 SOL 6448 3 AHE Méthodes de sondage
 SOL 6657 3 AH Famille et société
 STT 6971 3 H Méthodes de biostatistique
 KIN 6837 3 A J Exercice et prévention cardio.

Programme 2-352-1-1

D.É.S.S. (kinésiologie)

Information sur les programmes : Lucie Lortie, tél. : 514-343-6111, poste 0944

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
 Suzanne Laberge
 Jean-Marc Lavoie
 François Prince

OBJECTIFS

L'objectif général visé par ce programme est de former des diplômés possédant les connaissances et habiletés nécessaires pour formuler, actualiser, encadrer, animer ou évaluer un programme d'activités physiques dans un but de promotion de la santé, de prévention primaire ou secondaire, ou de performance. Les milieux dans lesquels les diplômés pourront évoluer varieront en fonction de leur cheminement académique mais pourront inclure les milieux scolaire, communautaire, sportif ou de la santé. Par rapport au baccalauréat en kinésiologie ou en éducation physique et santé, ce programme représente une spécialisation.

Pour atteindre ces objectifs, plusieurs thèmes seront abordés dont : l'éducation à la santé, la promotion de l'activité physique, les effets de la pratique d'activités physiques sur la santé, la prescription d'activités physiques chez des clientèles spécifiques, etc. Le programme se veut très souple et propose plusieurs cours à option, de même qu'un cours au choix, de façon à permettre aux étudiants de se tailler une formation sur mesure, en fonction de leurs objectifs de carrière.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

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 Diplôme de droit notarial, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité de la Faculté des études supérieures et postdoctorales;
- être titulaire d'un diplôme de B.Sc. en kinésiologie, en éducation physique ou en éducation à la santé, d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un domaine pertinent ou d'un diplôme jugé équivalent;
- faire preuve d'une connaissance suffisante du français parlé et écrit, et d'une connaissance suffisante de l'anglais écrit;
- sur demande, se présenter à une entrevue.

Une expérience de travail dans un domaine pertinent est un atout.

2. Scolarité

La scolarité minimale du D.É.S.S. en kinésiologie est de deux trimestres à plein temps ou l'équivalent. La scolarité maximale est de neuf trimestres (trois ans) à compter de l'inscription initiale.

3. Évaluation

L'évaluation se fait en conformité avec le Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales.

4. Transfert à la Maîtrise en kinésiologie

L'étudiant peut être admissible à la Maîtrise en kinésiologie et faire reconnaître les crédits réalisés dans le cadre de ce programme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le D.É.S.S. comporte 30 crédits.

Segment 70

Les crédits du D.É.S.S. sont répartis de la façon suivante : 3 crédits obligatoires, 24 crédits à option et 3 crédits au choix. L'étudiant peut s'inscrire à un maximum de 6 crédits de cours de 1^{er} cycle approuvés par le directeur du programme. Après examen du dossier, certains cours préparatoires pourraient être exigés selon la formation initiale du candidat.

Bloc 70A

Obligatoire - 3 crédits.

KIN 6500 3 A S Activité physique et santé

Bloc 70B

Option - 24 crédits.

ASA	6132	3	AH		Marketing social
ETA	6505	3	AHE		Méthodes quantitatives en éducation
ETA	6512	3	AHE		L'analyse des données qualitatives
KIN	6510	3	H	S	Activité physique conditions pathologiques
KIN	6515	3	A	J	Équilibre postural et locomotion
KIN	6520	3	A	S	Évaluation, entraînement et prescription
KIN	6525	3	A	S	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN	6530	3	H	S	Exercices et prob. musculosquelettiques
KIN	6800	3	H	J	Méthodologie de la recherche
KIN	6825	3	A	S	Psycho. du sport et activité physique
KIN	6831	3	H	J	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN	6832	3	A	J	Apprentissage du mouvement humain
KIN	6842	3	H	J	Physiologie de l'exercice
KIN	6843	3	H	J	Exercice et métabolisme
KIN	6848	3	AHE	J	Promotion de l'act. phys. et de la santé
MSO	6038	3	A		Fondements et éthique en santé publique
MSO	6039	3	AHE		Sciences humaines et sociales en santé publique
MSO	6059	3	AHE	JS	La pratique de l'éducation pour la santé
MSO	6131	3	AHE	JS	Stratégies en promotion de la santé
MSO	6134	3	AH		Comportement individuel et santé publique
NUT	6626	3	H	S	Problèmes contemporains de nutrition
PPA	6015	3	AHE		Méthodes d'enseignement et TIC
PPA	6224	3	AH		Pédagogie et intégration des TIC
PSE	6362	3	AH		Intervention à l'adolescence
PSL	6170	3	AH		Physiologie cardiovasculaire
PSY	2115	3	AHE	JS	Psychopathologie: introduction
PSY	6775	3	H		Évaluation des programmes d'intervention
SOL	6448	3	AHE		Méthodes de sondage

SOL	6657	3	AH		Famille et société
STT	6971	3	H		Méthodes de biostatistique
KIN	6837	3	A	J	Exercice et prévention cardio.

Bloc 70C

Choix - 3 crédits.

Programme 2-352-1-0

M. Sc. (kinésiologie)

Information sur les programmes : Lucie Lortie, tél. : 514-343-6111, poste 0944

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
Suzanne Laberge
Jean-Marc Lavoie
François Prince

OBJECTIFS

L'objectif général visé par ce programme est de former des diplômés capables de formuler, d'actualiser, d'encadrer, d'animer et d'évaluer un programme d'activités physiques dans un but de promotion de la santé, de prévention primaire ou secondaire, ou de performance. De plus, ces diplômés devront avoir une capacité de réflexion et un regard critique par rapport à leur pratique. Les milieux dans lesquels les diplômés pourront évoluer varieront en fonction de leur cheminement académique mais pourront inclure les milieux scolaire, communautaire, sportif ou de la santé. Par rapport au baccalauréat en kinésiologie ou en éducation physique et santé, ce programme représente une spécialisation. Par rapport au programme de D.É.S.S., il ajoute un volet important de mise en application, par des stages et des travaux dirigés.

Pour atteindre ces objectifs, plusieurs thèmes seront abordés dont : l'éducation à la santé, la promotion de l'activité physique, les effets de la pratique d'activités physiques sur la santé, la prescription d'activités physiques auprès des clientèles spécifiques, etc. Le programme se veut très souple et propose plusieurs cours à option, ainsi que la possibilité de prendre jusqu'à deux cours au choix, de façon à permettre aux étudiants de se tailler une formation sur mesure, en fonction de leurs objectifs de carrière.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

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 programme de M. Sc. (kinésiologie), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un Baccalauréat ès sciences (kinésiologie, éducation physique ou éducation à la santé), d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un domaine pertinent ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une connaissance suffisante du français parlé et écrit, et d'une connaissance suffisante de l'anglais écrit
- sur demande, se présenter à une entrevue.

Une expérience de travail dans un domaine pertinent est un atout.

2. Scolarité

La scolarité minimale est de trois trimestres équivalent plein temps.

3. Transfert

L'étudiant peut être admissible à la M. Sc. (kinésiologie) et faire reconnaître les crédits réalisés dans le cadre de ce programme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

La maîtrise comporte 45 crédits.

Segment 70

Les crédits de la maîtrise sont répartis de la façon suivante : 3 crédits obligatoires, 36 à 42 crédits à option et, au maximum, 6 crédits au choix. L'étudiant peut s'inscrire à un maximum de 6 crédits de cours de 1^{er} cycle approuvés par le directeur du programme. Après examen du dossier, certains cours préparatoires pourraient être exigés selon la formation initiale du candidat.

Bloc 70A

Obligatoire - 3 crédits.

KIN 6500 3 A S Activité physique et santé

Bloc 70B

Option - minimum 18 crédits, maximum 36 crédits.

ASA 6132 3 AH Marketing social
 ETA 6505 3 AHE Méthodes quantitatives en éducation
 ETA 6512 3 AHE L'analyse des données qualitatives
 KIN 6510 3 H S Activité physique conditions pathologiques
 KIN 6515 3 A J Équilibre postural et locomotion
 KIN 6520 3 A S Évaluation, entraînement et prescription
 KIN 6525 3 A S L'évaluation en promotion de l'A.P.
 KIN 6530 3 H S Exercices et prob. musculosquelettiques
 KIN 6800 3 H J Méthodologie de la recherche
 KIN 6805 3 AHE Séminaire de lectures dirigées
 KIN 6808 3 AHE Projets spéciaux
 KIN 6825 3 A S Psycho. du sport et activité physique
 KIN 6831 3 H J Contrôle du mouvement chez l'humain
 KIN 6832 3 A J Apprentissage du mouvement humain
 KIN 6842 3 H J Physiologie de l'exercice
 KIN 6843 3 H J Exercice et métabolisme
 KIN 6848 3 AHE J Promotion de l'act. phys. et de la santé
 MSO 6038 3 A Fondements et éthique en santé publique
 MSO 6039 3 AHE Sciences humaines et sociales en santé publique
 MSO 6059 3 AHE JS La pratique de l'éducation pour la santé
 MSO 6131 3 AHE JS Stratégies en promotion de la santé
 MSO 6134 3 AH Comportement individuel et santé publique
 NUT 6626 3 H S Problèmes contemporains de nutrition
 PPA 6224 3 AH Pédagogie et intégration des TIC
 PSE 6362 3 AH Intervention à l'adolescence
 PSL 6170 3 AH Physiologie cardiovasculaire
 PSY 2115 3 AHE JS Psychopathologie: introduction
 PSY 6775 3 H Évaluation des programmes d'intervention
 SOL 6448 3 AHE Méthodes de sondage
 SOL 6657 3 AH Famille et société
 STT 6971 3 H Méthodes de biostatistique
 KIN 6837 3 A J Exercice et prévention cardio.

Bloc 70C Formation pratique

Option - minimum 6 crédits, maximum 18 crédits.

KIN 6811 3 AHE J Stage en kinésiologie
 KIN 6812 6 AHE J Stage en kinésiologie
 KIN 6813 9 AHE J Stage en kinésiologie
 KIN 6814 3 AHE J Travail dirigé

KIN 6815 6 AHE J Travail dirigé

KIN 6816 9 AHE J Travail dirigé

Bloc 70D

Choix - maximum 6 crédits.

Sciences de l'activité physique**Programme 2-350-1-0****M. Sc. (sciences de l'activité physique)**

Information sur les programmes : Lucie Lortie, tél. : 514-343-6111, poste 0944

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
 Suzanne Laberge
 Jean-Marc Lavoie
 François Prince

OBJECTIFS

Programme axé sur la formation de chercheurs; maîtrise des méthodes de recherche et de la connaissance propres aux champs d'intérêt du personnel enseignant : apprentissage moteur, biomécanique, évaluation, histoire, pédagogie, physiologie, psychologie, sociologie.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

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 programme de M.Sc. (sciences de l'activité physique), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un baccalauréat ès sciences (éducation physique ou kinésiologie) ou de l'équivalent
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une bonne connaissance du français et de l'anglais.

2. Scolarité

La scolarité minimale est de trois trimestres en résidence à l'Université.

STRUCTURE DU PROGRAMME

La maîtrise comporte 45 crédits.

Segment 70

Les crédits de la maîtrise sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 35 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire et 9 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 1 crédit.

KIN 6810 1 AHE Séminaire de recherche en kinésiologie 1

Bloc 70B

Option - 9 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours approuvé par le directeur du programme.

ETA 6505 3 AHE Méthodes quantitatives en éducation
 KIN 6500 3 A S Activité physique et santé
 KIN 6510 3 H S Activité physique conditions pathologiques
 KIN 6515 3 A J Équilibre postural et locomotion
 KIN 6520 3 A S Évaluation, entraînement et prescription

KIN	6525	3	A	S	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN	6800	3	H	J	Méthodologie de la recherche
KIN	6805	3	AHE		Séminaire de lectures dirigées
KIN	6808	3	AHE		Projets spéciaux
KIN	6825	3	A	S	Psycho. du sport et activité physique
KIN	6831	3	H	J	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN	6832	3	A	J	Apprentissage du mouvement humain
KIN	6839	3	AH	J	Cinétique et cinématique du mouvement
KIN	6842	3	H	J	Physiologie de l'exercice
KIN	6843	3	H	J	Exercice et métabolisme
KIN	6848	3	AHE	J	Promotion de l'act. phys. et de la santé
NUT	6626	3	H	S	Problèmes contemporains de nutrition
PSL	6170	3	AH		Physiologie cardiovasculaire
STT	6971	3	H		Méthodes de biostatistique
KIN	6837	3	A	J	Exercice et prévention cardio.

Bloc 70C Recherche et mémoire*Obligatoire - 35 crédits.*

KIN	6426	35	AHE		Mémoire
-----	------	----	-----	--	---------

Programme 3-350-1-0**Ph. D. (sciences de l'activité physique)**

Information sur les programmes : Lucie Lortie, tél. : 514-343-6111, poste 0944
 Jean-Marc Lavoie, tél. : 514-343-7044

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
 Suzanne Laberge
 Jean-Marc Lavoie
 François Prince

OBJECTIFS

Programme axé sur la formation de chercheurs; maîtrise des méthodes de recherche et de la connaissance propres aux champs d'intérêt du personnel enseignant : apprentissage moteur, biomécanique, évaluation, histoire, pédagogie, physiologie, psychologie, sociologie.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

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 programme de Ph. D. (sciences de l'activité physique), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'une maîtrise dans un domaine pertinent ou de l'équivalent
- avoir obtenu au 2^e cycle une moyenne d'au moins 3,3 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une bonne connaissance du français et de l'anglais.

2. Scolarité

La scolarité minimale est de six trimestres en résidence à l'Université.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Doctorat comporte 90 crédits.

Segment 70

Les crédits du Doctorat sont répartis de la façon suivante : 84 crédits obligatoires dont 83 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'une thèse et 6 crédits à option.

Bloc 70A*Obligatoire - 1 crédit.*

KIN	7820	1	AHE		Séminaire de recherche en kinésiologie 2
-----	------	---	-----	--	--

Bloc 70B*Option - 6 crédits.*

ETA	6505	3	AHE		Méthodes quantitatives en éducation
KIN	6500	3	A	S	Activité physique et santé
KIN	6510	3	H	S	Activité physique conditions pathologiques
KIN	6515	3	A	J	Équilibre postural et locomotion
KIN	6520	3	A	S	Évaluation, entraînement et prescription
KIN	6525	3	A	S	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN	6800	3	H	J	Méthodologie de la recherche
KIN	6805	3	AHE		Séminaire de lectures dirigées
KIN	6808	3	AHE		Projets spéciaux
KIN	6825	3	A	S	Psycho. du sport et activité physique
KIN	6831	3	H	J	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN	6832	3	A	J	Apprentissage du mouvement humain
KIN	6839	3	AH	J	Cinétique et cinématique du mouvement
KIN	6842	3	H	J	Physiologie de l'exercice
KIN	6843	3	H	J	Exercice et métabolisme
KIN	6848	3	AHE	J	Promotion de l'act. phys. et de la santé
NUT	6626	3	H	S	Problèmes contemporains de nutrition
PSL	6170	3	AH		Physiologie cardiovasculaire
STT	6971	3	H		Méthodes de biostatistique
KIN	6837	3	A	J	Exercice et prévention cardio.

Bloc 70C Recherche et thèse*Obligatoire - 83 crédits.*

KIN	7404	0	AHE		Examen général de doctorat
KIN	7426	83	AHE		Thèse

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6210(3) Cours: 131973 1999/09/01

Fondements - pratiques professionnelles

Perspective et rétrospective en sport et en activité physique. Le sport en tant qu'entreprise. Application des théories de gestion aux sports et aux activités physiques. Approche systémique. L'apprentissage expérientiel. L'éthique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 6215(3) Cours: 131974 1999/09/01

Contextes sociaux et politiques

Dimensions politiques, socioculturelles, économiques, historiques propres aux domaines du sport et de l'activité physique. Pouvoir, conflits, socialisation au sein des organisations, culture organisationnelle, changement, résistance au changement.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 6225(3) Cours: 131976 1999/09/01

Formation, leadership et performance

Les compétences en gestion de soi. Les éléments de la communication interpersonnelle. Leadership, motivation, vision partagée d'un groupe. Caractéristiques de la haute performance.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 6240(3) Cours: 131979 1999/09/01

Gestion d'entrep. en sport, mieux-être

Caractéristiques de l'entrepreneur. Les petites entreprises en sport et en activité physique. Préparation d'un plan d'affaires. Financement des entreprises. Gestion des installations sportives.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 6416(34) Cours: 131982 2011/09/01

Mémoire**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Mémoire

KIN 6426(35) Cours: 131983 2011/09/01

Mémoire**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Mémoire

KIN 6500(3) Cours: 131984 2001/09/01

Activité physique et santé

Acquisition des connaissances de pointe sur les rôles de l'activité physique et de la condition physique comme déterminants de la santé dans différentes populations.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le soir, Cours réguliers

KIN 6510(3) Cours: 131986 2001/09/01

Activité phys. conditions pathologiques

Connaissance des effets de conditions pathologiques d'origine cardiovasculaire, immunitaire, respiratoire et métabolique sur la réponse à l'exercice. Influence de l'activité physique sur la santé et la condition physique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le soir, Cours réguliers

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6515(3)	Cours: 131987	2001/09/01
Équilibre postural et locomotion		
Familiarisation avec la terminologie propre à la biomécanique clinique; acquisition de notions fondamentales sur l'analyse de la posture et de la locomotion humaine; développement de la pensée critique.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour, Cours réguliers	

KIN 6520(3)	Cours: 131988	2001/09/01
Évaluation, entraînement et prescription		
Compréhension des principes sous-jacents à l'évaluation et à l'entraînement des aptitudes physiques ainsi qu'à la prescription d'exercices et de bonnes habitudes de vie pour les adultes asymptomatiques.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le soir, Cours réguliers	

KIN 6525(3)	Cours: 131989	2010/09/01
L'évaluation en promotion de l'A.P.		
Concepts et méthodes d'évaluation des programmes de promotion de l'activité physique. Types d'évaluation, enjeux et contextes d'application. Évaluation de processus et évaluation des effets à court, moyen et long termes. Analyse des cas.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le soir, Cours réguliers	

KIN 6530(3)	Cours: 131990	2006/01/01
Exercices et prob. musculosquelettiques		
Évaluation et prescription d'exercices spécifiques pour la prévention primaire et secondaire des problèmes reliés au système musculosquelettique. Exercices de mise en forme tenant compte de ces conditions.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le soir, Cours réguliers	

KIN 6710(3)	Cours: 131991	1999/09/01
Séminaire d'applications professionnelle		
Conférences, présentations de rapports et de travaux professionnels, visites dans des entreprises à l'extérieur de l'Université, lectures dirigées.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Cours réguliers	

KIN 6740A(3)	Cours: 131998	1999/09/01
Projet dirigé		
Recherche de gestion en sport et en activité physique sous la supervision d'un professeur.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Cours réguliers	

KIN 6740B(3)	Cours: 131999	1999/09/01
Projet dirigé		
Recherche de gestion en sport et en activité physique sous la supervision d'un professeur.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Cours réguliers	

KIN 6740D(3)	Cours: 132001	1999/09/01
Projet dirigé		
Recherche de gestion en sport et en activité physique sous la supervision d'un professeur.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Cours réguliers	

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6800(3) Méthodologie de la recherche Introduction aux méthodes de recherche dans le domaine de la kinésiologie. Approfondissement des concepts et méthodes nécessaires à la planification d'une étude, à l'analyse des données et à l'interprétation des résultats. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie Attributs: Offert le jour, Cours réguliers	Cours: 132002	1999/09/01
---	----------------------	-------------------

KIN 6805(3) Séminaire de lectures dirigées Exposés magistraux et recherches bibliographiques dirigés dans un domaine particulier selon les intérêts des participants. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie Attributs: Cours réguliers	Cours: 132003	1999/09/01
---	----------------------	-------------------

KIN 6808(3) Projets spéciaux Étude critique et réalisation de travaux de recherche sur un aspect particulier des sciences de l'activité physique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie Attributs: Cours réguliers	Cours: 132004	1999/09/01
---	----------------------	-------------------

KIN 6810(1) Séminaire de recherche en kinésiologie 1 Présentation et discussion des travaux de recherche des étudiants et de données récentes. Conférences, débats et lectures dirigés. Réservé aux étudiants de maîtrise ès sciences en sciences de l'activité physique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie Attributs: Cours réguliers	Cours: 132005	2004/09/01
---	----------------------	-------------------

KIN 6811(3) Stage en kinésiologie Stage d'application dans un milieu professionnel approuvé par le responsable du candidat. Rapport écrit et réflexion critique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage Attributs: Offert le jour, Stage	Cours: 132006	2006/01/01
--	----------------------	-------------------

KIN 6812(6) Stage en kinésiologie Stage d'application dans un milieu professionnel approuvé par le responsable du candidat. Rapport écrit et réflexion critique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage Attributs: Offert le jour, Stage	Cours: 132007	2006/01/01
--	----------------------	-------------------

KIN 6813(9) Stage en kinésiologie Stage d'application dans un milieu professionnel approuvé par le responsable du candidat. Rapport écrit et réflexion critique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage Attributs: Offert le jour, Stage	Cours: 132008	2006/01/01
--	----------------------	-------------------

KIN 6814(3) Travail dirigé Identification et analyse critique d'une problématique spécifique et pertinente au programme d'études. Élaboration de stratégies et pistes de solution. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie Attributs: Offert le jour, Travaux dirigés	Cours: 132009	2007/01/01
--	----------------------	-------------------

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6815(6)	Cours: 132010	2006/01/01
Travail dirigé		
Identification et analyse critique d'une problématique spécifique et pertinentes au programme d'études. Élaboration de stratégies et pistes de solution.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour, Travaux dirigés	

KIN 6816(9)	Cours: 132011	2006/01/01
Travail dirigé		
Identification et analyse critique d'une problématique spécifique et pertinente au programme d'études. Élaboration de stratégies et pistes de solution.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour, Travaux dirigés	

KIN 6825(3)	Cours: 132015	1999/09/01
Psycho. du sport et activité physique		
Étude des processus cognitifs, émotionnels et comportementaux qui sous-tendent l'apprentissage et la performance en sport et en activité physique. Personnalité, anxiété, attention, motivation.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le soir, Cours réguliers	

KIN 6826(3)	Cours: 132016	2008/05/01
Psycho sociale, sport, activité physique		
Étude de l'interaction des facteurs sociaux et des processus cognitifs, émotionnels et comportementaux qui sous-tendent la participation et la performance en sport et en activité physique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Cours réguliers	

KIN 6827(3)	Cours: 132017	2008/05/01
Développement perceptivo-moteur		
Étude des facteurs de maturation relatifs à l'acquisition et la performance de gestes moteurs : développement neurologique et moteur, développement psychologique et intellectuel. Méthodes d'évaluation et stratégies d'intervention.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Cours réguliers	

KIN 6832(3)	Cours: 132019	2004/09/01
Apprentissage du mouvement humain		
Étude des facteurs favorisant l'acquisition, l'adaptation à de nouveaux environnements ou le ré-apprentissage d'habiletés motrices chez des populations d'âges variés, saines ou souffrant de déficits cognitifs ou moteurs.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert le jour, Cours réguliers	

KIN 6837(3)	Cours: 168097	2013/05/01
Exercice et prévention cardio.		
Développement et management d'un programme de prévention cardiorespiratoire et métabolique par l'exercice. Physiopathologie des réponses et adaptations à l'exercice : application à l'intervention fondée sur les preuves en prévention par l'exercice.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets:	Théorie	
Attributs:	Offert aux études libres, Offert le jour, Cours réguliers	

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6839(3) Cours:132023 2004/09/01

Cinétique et cinématique du mouvement

Systèmes et techniques cinétiques et cinématiques en biomécanique du mouvement. Traitement de signaux. Modèles anthropométriques et application de la dynamique inverse. Laboratoires et projets expérimentaux.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour, Cours réguliers

KIN 6842(3) Cours:132025 1999/09/01

Physiologie de l'exercice

Bioénergétique de l'activité physique et adaptation à l'entraînement. Réponses cardiorespiratoires, thermorégulation et équilibre acido-basique et hydrominéral à l'exercice et à l'entraînement.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour, Cours réguliers

KIN 6843(3) Cours:132026 1999/09/01

Exercice et métabolisme

Travaux récents en biochimie et en endocrinologie de l'exercice. Mécanismes de contrôle à l'exercice. Thermorégulation. Aspects environnementaux et nutritionnels.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour, Cours réguliers

KIN 6848(3) Cours:132028 2007/01/01

Promotion de l'act. phys. et de la santé

Approches contemporaines en promotion de la santé appliquées à l'activité physique : marketing social, approches sociale-écologique, communautaire, par milieu de vie. Élaboration d'un programme de promotion de l'activité physique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Offert le jour, Cours réguliers

KIN 6860(3) Cours:132030 1999/09/01

Probl. en sciences des activités phys.

Exposés et discussions critiques de travaux de recherches récents. Exposés et discussions des courants de recherche et des courants de pensée en sciences et en techniques des activités physiques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 6867(3) Cours:132032 2008/05/01

Pratiques sportives et sociologie

Analyse des pratiques sportives dans le cadre des rapports sociaux. Étude des relations entre sports et mass-média; familiarisation avec les courants féministes dans les sports.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 6870(2) Cours:132034 2000/09/01

Kinésiologie et intégration sensorielle

Bases anatomiques, biomécaniques et neurophysiologiques du mouvement et de son contrôle. Apprentissage moteur et développement de l'enfant. Effets de l'âge, des maladies dégénératives ou des handicaps moteurs.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers

KIN 7404(0) Cours:132035 1999/09/01

Examen général de doctorat**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Examen général de doctorat

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 7416(82) Cours: 132037 2011/09/01

Thèse**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Thèse

KIN 7426(83) Cours: 132038 2013/01/01

Thèse**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Thèse

KIN 7820(1) Cours: 132040 2004/09/01

Séminaire de recherche en kinésiologie 2

Présentation et discussion des travaux de recherche des étudiants et de données récentes. Conférences, débats et lectures dirigés. Participation à la journée de la recherche. Réservé aux étudiants de doctorat en sciences de l'activité physique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**Attributs:** Cours réguliers