

Annuaire général 2017-2018

**Département de
kinésiologie**

Études supérieures

Université 
de Montréal et du monde.

registraire.umontreal.ca

Table des matières

Section 4 – Département de kinésiologie

Introduction et Coordonnées générales	4-1
Direction	4-1
KINÉSIOLOGIE	
2-352-6-0 Microprogramme en kinésiologie	4-1
2-352-1-1 D.E.S.S. en kinésiologie	4-2
2-352-1-0 Maîtrise en kinésiologie (M. Sc.)	4-3
SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	
2-350-1-0 Maîtrise en sciences de l'activité physique (M. Sc.)	4-5
3-350-1-0 Doctorat en sciences de l'activité physique (Ph. D.)	4-6

Information à jour le 6 septembre 2017

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 palestres, 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 quatorze 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). Le Département offre également un microprogramme de 2e cycle, un programme de D.É.S.S. et un programme de M. Sc. en kinésiologie comportant quatre options de spécialisation.

COORDONNÉES GÉNÉRALES DU DÉPARTEMENT

Département de kinésiologie
2100 boul. Édouard-Montpetit
Montréal (Québec)
H3T 1J4

Bureau 8202
Tél. : 514 343-6151
infokinesio@kinesio.umontreal.ca
www.kinesio.umontreal.ca

DIRECTION**Directeur : Luc Proteau**

Directeur adjoint : Dave Ellemberg
Directrice adjointe : Julie Lavoie
Directeur administratif : Richard Poulin
Adjointe au directeur : Lucie Lortie

Responsable des programmes en kinésiologie : Julie Lavoie, 514-343-5602
Resp. des prog. en sciences de l'activité physique : Marie-Ève Mathieu, 514-343-6737
Information sur les programmes : Ginette Baguidy, 514-343-6111, poste 4854

Membres du Comité des études supérieures

Raynald Bergeron
Suzanne Laberge
Julie Lavoie
Marie-Ève Mathieu
Luc Proteau

Jonathan Tremblay

KINÉSIOLOGIE

Programme 2-352-6-0

Version 01 (A17)

Microprogramme en kinésiologie**OBJECTIFS**

Dans une perspective de formation continue, ce programme vise une actualisation des connaissances et des meilleures pratiques en vigueur dans le domaine de la kinésiologie. En favorisant le développement d'une réflexion critique chez l'étudiant, tant sur son intervention que sur la littérature scientifique et les pratiques en activité physique, le programme aspire à former les professionnels de la kinésiologie de demain.

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 2e 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 baccalauréat en kinésiologie ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu au 1er cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent.

Le candidat doit avoir une très bonne connaissance du français parlé et écrit, et une connaissance suffisante de l'anglais écrit. La réussite du test de français international peut être exigée aux candidats étrangers dont le français n'est pas la langue maternelle. Sur demande, le candidat peut être dans l'obligation de se présenter à une entrevue.

2. Scolarité

La scolarité minimale est d'un trimestre à temps plein. Cependant, les étudiants ne peuvent tenir pour acquis que ce programme d'études sera obligatoirement complété en un trimestre. Il faut au préalable vérifier l'offre de cours proposée et prévoir plus de temps que le minimum requis dans ce programme d'études.

La scolarité maximale est de trois ans à compter de l'inscription initiale du candidat.

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 6800 3 Méthodologie de la recherche

Bloc 70B*Option - 12 crédits.*

ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
KIN 6500	3	Activité physique et santé
KIN 6510	3	Physiopathologie de l'exercice
KIN 6515	3	Équilibre postural et locomotion
KIN 6520	3	Évaluation, entraînement et prescription
KIN 6525	3	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN 6530	3	Exercices et problèmes musculosquelettiques
KIN 6825	3	Psychologie du sport et activité physique
KIN 6831	3	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN 6832	3	Apprentissage du mouvement humain
KIN 6837	3	Réentraînement des conditions symptomatiques
KIN 6842	3	Physiologie de l'exercice
KIN 6843	3	Exercice et métabolisme
KIN 6848	3	Promotion de l'activité physique et de la santé
MSO 6060	3	Concepts de base en biostatistique
MSO 6600	3	Fondement de la santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6106	3	Contributions psychologiques à la santé
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société

comprenant de 15 à 30 crédits de cours de base. Ceux-ci seront déterminés par le comité des études supérieures du département de kinésiologie lors de l'évaluation du dossier

- avoir obtenu au 1er cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent. Le candidat doit avoir une très bonne connaissance du français parlé et écrit, et une connaissance suffisante de l'anglais écrit. La réussite du test de français international peut être exigée aux candidats étrangers dont le français n'est pas la langue maternelle.

Sur demande, le candidat peut être dans l'obligation de se présenter à une entrevue.

2. Scolarité

La scolarité minimale est de deux trimestres à temps plein. Cependant, les étudiants ne peuvent tenir pour acquis que ce programme d'étude sera obligatoirement complété en deux trimestres. Il faut au préalable vérifier l'offre de cours proposée et prévoir plus de temps que le minimum requis dans ce programme d'étude.

La scolarité maximale est de douze trimestres (quatre ans) à compter de la première inscription. Pour des raisons exceptionnelles et sur recommandation du Directeur du programme, le Directeur du département peut accorder une prolongation de un an au maximum.

3. Transfert

Les étudiants inscrits au microprogramme (kinésiologie) sont admissibles au DESS (kinésiologie) et peuvent faire reconnaître les crédits obtenus dans le cadre du microprogramme.

Les étudiants du programme de DESS (kinésiologie) peuvent être admissibles à la M.Sc. (kinésiologie) et faire reconnaître les crédits obtenus 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 3 crédits de cours de 1er cycle approuvés par le responsable du programme.

Bloc 70A*Obligatoire - 3 crédits.*

KIN 6800	3	Méthodologie de la recherche
----------	---	------------------------------

Bloc 70B*Option - 24 crédits.*

ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
ETA 6512	3	L'analyse des données qualitatives
KIN 6500	3	Activité physique et santé
KIN 6510	3	Physiopathologie de l'exercice
KIN 6515	3	Équilibre postural et locomotion
KIN 6520	3	Évaluation, entraînement et prescription
KIN 6525	3	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN 6530	3	Exercices et problèmes musculosquelettiques
KIN 6825	3	Psychologie du sport et activité physique
KIN 6831	3	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN 6832	3	Apprentissage du mouvement humain
KIN 6837	3	Réentraînement des conditions symptomatiques
KIN 6842	3	Physiologie de l'exercice
KIN 6843	3	Exercice et métabolisme
KIN 6848	3	Promotion de l'activité physique et de la santé
MSO 6060	3	Concepts de base en biostatistique
MSO 6131	3	Stratégies en promotion de la santé et prévention

Programme 2-352-1-1

Version 01 (A17)

D.É.S.S. en kinésiologie**OBJECTIFS**

Dans une perspective de formation continue et flexible, ce programme vise un enrichissement des connaissances et l'amélioration des qualifications de professionnels oeuvrant dans le domaine de la kinésiologie. Il vise le développement de connaissances dans les champs de pratique reliés, entre autres, au réentraînement cardiométabolique de populations symptomatiques, à la préparation physique auprès de différents individus et groupes sportifs afin d'améliorer leur performance sportive et réduire leur risque de blessure et à la promotion de l'activité physique. En favorisant la réflexion critique chez l'étudiant, tant sur son intervention que sur la littérature scientifique et les pratiques en activité physique, le programme aspire à former les professionnels de la kinésiologie de demain en perfectionnant et développant leurs compétences.

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 D.É.S.S. 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 baccalauréat en kinésiologie ou d'un diplôme jugé équivalent. Le candidat diplômé en éducation physique, physiothérapie, nutrition, santé publique ou autre discipline des sciences de la santé, devra réussir une propédeutique

MSO 6600	3	Fondement de la santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6106	3	Contributions psychologiques à la santé
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société

Bloc 70C

Choix - 3 crédits.

Choisir un cours de 2^e cycle ou de 1^{er} cycle dans le répertoire des cours de l'UdeM, avec l'approbation du responsable du programme.

Programme 2-352-1-0

Version 01 (A17)

Maîtrise en kinésiologie (M. Sc.)**OBJECTIFS**

Dans une perspective de formation continue et flexible, ce programme vise un approfondissement des connaissances et l'amélioration des qualifications de professionnels œuvrant dans le domaine de la kinésiologie. La formation offre la possibilité d'approfondir les connaissances et leur application dans quatre options :

- Générale;
- Réentraînement des populations symptomatiques ;
- Préparation physique;
- Promotion de l'activité physique.

Il vise également le développement de connaissances permettant d'élaborer, de promouvoir et d'implanter des interventions novatrices ainsi que d'améliorer les pratiques dans divers milieux et auprès de populations variées. Par la part importante accordée à l'encadrement d'expériences pratiques dans les divers milieux professionnels, le programme veut également favoriser un transfert des connaissances et un impact positif sur la population et le système de santé. En favorisant la réflexion critique chez l'étudiant, tant sur son intervention que sur la littérature scientifique et les pratiques en activité physique, le programme vise à former les professionnels de la kinésiologie de demain en perfectionnant et développant leurs compétences.

Segment 70 - Générale

Former des professionnels capables de planifier, mettre en oeuvre et évaluer des programmes novateurs d'intervention en kinésiologie ainsi que d'améliorer les pratiques dans divers milieux et auprès de populations variées.

Segment 71 - Réentraînement des populations symptomatiques

Former des professionnels capables de planifier, mettre en place et évaluer des programmes de réentraînement cardiorespiratoire, métabolique et autres par les sciences et les techniques kinésiologiques.

Segment 72 - Préparation physique

Former des professionnels capables de planifier, mettre en oeuvre et évaluer des programmes de préparation physique auprès de différents individus et groupes sportifs afin d'améliorer leur performance sportive et réduire leur risque de blessure.

Segment 73 - Promotion de l'activité physique

Former des professionnels capables de planifier, mettre en place et évaluer des programmes de promotion de l'activité physique auprès de différents groupes sociaux afin d'améliorer leur santé et leur bien-être.

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 en kinésiologie ou d'un diplôme jugé équivalent. Le candidat diplômé en éducation physique, physiothérapie, nutrition, santé publique ou autre discipline des sciences de la santé, devra réussir une propédeutique comprenant de 15 à 30 crédits de cours de base. Le cas échéant, la propédeutique est déterminée par le comité des études supérieures du Département de kinésiologie lors de l'évaluation du dossier
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent. Le candidat doit avoir une très bonne connaissance du français parlé et écrit, et une connaissance suffisante de l'anglais écrit. La réussite du test de français international peut être exigée aux candidats étrangers dont le français n'est pas la langue maternelle.

Sur demande, le candidat peut être dans l'obligation de se présenter à une entrevue.

2. Scolarité

La scolarité minimale est de trois trimestres équivalent temps plein et la scolarité maximale est de six trimestres (deux ans).

3. Transfert

Les étudiants inscrits au programme de D.É.S.S. (kinésiologie) et au microprogramme (kinésiologie) sont admissibles à la M.Sc. (kinésiologie) et peuvent faire reconnaître les crédits obtenus dans le cadre du D.É.S.S ou du microprogramme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

La maîtrise comporte 45 crédits. Elle est offerte avec la modalité du Travail dirigé et selon les quatre options suivantes :

- l'option Générale (segment 70),
- l'option Réentraînement des populations symptomatiques (segment 71),
- l'option Préparation physique (segment 72),
- l'option Promotion de l'activité physique (segment 73).

Segment 70 Propre à l'option Générale

Les crédits de la maîtrise sont répartis de la façon suivante : 3 crédits obligatoires, 30 à 42 crédits à option, dont 9 à 18 crédits attribués à des stages, et un maximum de 12 crédits au choix.

Bloc 70A

Obligatoire - 3 crédits.

KIN 6800	3	Méthodologie de la recherche
----------	---	------------------------------

Bloc 70B

Option - Minimum 12 crédits, maximum 30 crédits.

ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
ETA 6512	3	L'analyse des données qualitatives
KIN 6500	3	Activité physique et santé
KIN 6510	3	Physiopathologie de l'exercice
KIN 6515	3	Équilibre postural et locomotion
KIN 6520	3	Évaluation, entraînement et prescription
KIN 6525	3	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN 6530	3	Exercices et problèmes musculosquelettiques
KIN 6825	3	Psychologie du sport et activité physique
KIN 6831	3	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN 6832	3	Apprentissage du mouvement humain
KIN 6837	3	Réentraînement des conditions symptomatiques
KIN 6842	3	Physiologie de l'exercice
KIN 6843	3	Exercice et métabolisme
KIN 6848	3	Promotion de l'activité physique et de la santé

MSO 6060	3	Concepts de base en biostatistique
MSO 6131	3	Stratégies en promotion de la santé et prévention
MSO 6600	3	Fondement de la santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6106	3	Contributions psychologiques à la santé
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société

Bloc 70C

Choix - Maximum 12 crédits.

Choisir des cours de 1er cycle (max. 3 cr.) et de 2e cycle dans le répertoire de cours de l'Université de Montréal ou d'autres universités, avec l'approbation du responsable de programme.

Bloc 70D - Stage en kinésiologie

Option - Minimum 9 crédits, maximum 18 crédits.

KIN 6811	3	Stage en kinésiologie
KIN 6812	6	Stage en kinésiologie
KIN 6813	9	Stage en kinésiologie

Bloc 70E - Travail dirigé

Option - Maximum 9 crédits.

KIN 6814	3	Travail dirigé
KIN 6817	3	Travail dirigé
KIN 6818	3	Travail dirigé

Segment 71 Propre à l'option Réentraînement des populations symptomatiques

L'option Réentraînement des populations symptomatiques de la maîtrise en kinésiologie comprend 45 crédits de cours, dont 18 crédits obligatoires, 21 à 27 crédits à option, dont 9 à 15 crédits attribués à des stages, et un maximum de 6 crédits au choix.

Bloc 71A

Obligatoire - 18 crédits.

KIN 6500	3	Activité physique et santé
KIN 6510	3	Physiopathologie de l'exercice
KIN 6530	3	Exercices et problèmes musculosquelettiques
KIN 6800	3	Méthodologie de la recherche
KIN 6837	3	Réentraînement des conditions symptomatiques
KIN 6842	3	Physiologie de l'exercice

Bloc 71B

Option - Minimum 12 crédits, maximum 18 crédits.

ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
ETA 6512	3	L'analyse des données qualitatives
KIN 6515	3	Équilibre postural et locomotion
KIN 6520	3	Évaluation, entraînement et prescription
KIN 6525	3	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN 6825	3	Psychologie du sport et activité physique
KIN 6831	3	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN 6832	3	Apprentissage du mouvement humain
KIN 6843	3	Exercice et métabolisme
KIN 6848	3	Promotion de l'activité physique et de la santé
MSO 6060	3	Concepts de base en biostatistique

MSO 6600	3	Fondement de la santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6106	3	Contributions psychologiques à la santé
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société

Bloc 71C

Choix - Maximum 6 crédits.

Choisir des cours de 1er cycle (max. 3 cr.) et de 2e cycle dans le répertoire de cours de l'Université de Montréal ou d'autres universités, avec l'approbation du responsable de programme.

Bloc 71D - Stage en kinésiologie

Option - Minimum 9 crédits, maximum 15 crédits.

KIN 6812	6	Stage en kinésiologie
KIN 6813	9	Stage en kinésiologie

Bloc 71E - Travail dirigé

Option - Maximum 6 crédits.

KIN 6814	3	Travail dirigé
KIN 6817	3	Travail dirigé

Segment 72 Propre à l'option Préparation physique

L'option préparation physique de la Maîtrise en kinésiologie comprend 45 crédits de cours dont 18 crédits obligatoires, 21 à 27 crédits à option, dont 9 à 15 crédits attribués à des stages et un maximum de 6 crédits au choix.

Bloc 72A

Obligatoire - 18 crédits.

KIN 6520	3	Évaluation, entraînement et prescription
KIN 6530	3	Exercices et problèmes musculosquelettiques
KIN 6800	3	Méthodologie de la recherche
KIN 6825	3	Psychologie du sport et activité physique
KIN 6832	3	Apprentissage du mouvement humain
KIN 6842	3	Physiologie de l'exercice

Bloc 72B

Option - Minimum 12 crédits, maximum 18 crédits.

ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
ETA 6512	3	L'analyse des données qualitatives
KIN 6500	3	Activité physique et santé
KIN 6510	3	Physiopathologie de l'exercice
KIN 6515	3	Équilibre postural et locomotion
KIN 6525	3	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN 6831	3	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN 6837	3	Réentraînement des conditions symptomatiques
KIN 6843	3	Exercice et métabolisme
KIN 6848	3	Promotion de l'activité physique et de la santé
MSO 6060	3	Concepts de base en biostatistique
MSO 6600	3	Fondement de la santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence

PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6106	3	Contributions psychologiques à la santé
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société

Bloc 72C

Choix - Maximum 6 crédits.

Choisir des cours de 1er cycle (max. 3 cr.) et de 2e cycle dans le répertoire de cours de l'Université de Montréal ou d'autres universités, avec l'approbation du responsable de programme.

Bloc 72D - Stage en kinésiologie

Option - Minimum 9 crédits, maximum 15 crédits.

KIN 6812	6	Stage en kinésiologie
KIN 6813	9	Stage en kinésiologie

Bloc 72E - Travail dirigé

Option - Maximum 6 crédits.

KIN 6814	3	Travail dirigé
KIN 6817	3	Travail dirigé

Segment 73 Propre à l'option Promotion de l'activité physique

L'option promotion de l'activité physique de la Maîtrise en kinésiologie comprend 45 crédits de cours dont 18 crédits obligatoires, 21 à 27 crédits à option, dont 9 à 15 crédits attribués à des stages et un maximum de 6 crédits au choix.

Bloc 73A

Obligatoire - 18 crédits.

ASA 6132	3	Marketing social
KIN 6500	3	Activité physique et santé
KIN 6525	3	L'évaluation en promotion de l'A.P.
KIN 6800	3	Méthodologie de la recherche
KIN 6848	3	Promotion de l'activité physique et de la santé
MSO 6131	3	Stratégies en promotion de la santé et prévention

Bloc 73B

Option - Minimum 12 crédits, maximum 18 crédits.

ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
ETA 6512	3	L'analyse des données qualitatives
KIN 6510	3	Physiopathologie de l'exercice
KIN 6515	3	Équilibre postural et locomotion
KIN 6520	3	Évaluation, entraînement et prescription
KIN 6530	3	Exercices et problèmes musculosquelettiques
KIN 6825	3	Psychologie du sport et activité physique
KIN 6831	3	Contrôle du mouvement chez l'humain
KIN 6832	3	Apprentissage du mouvement humain
KIN 6837	3	Réentraînement des conditions symptomatiques
KIN 6842	3	Physiologie de l'exercice
KIN 6843	3	Exercice et métabolisme
MSO 6060	3	Concepts de base en biostatistique
MSO 6600	3	Fondement de la santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6106	3	Contributions psychologiques à la santé
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention

SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société

Bloc 73C

Choix - Maximum 6 crédits.

Choisir des cours de 1er cycle (max. 3 cr.) et de 2e cycle dans le répertoire de cours de l'Université de Montréal ou d'autres universités, avec l'approbation du responsable de programme.

Bloc 73D - Stage en kinésiologie

Option - Minimum 9 crédits, maximum 15 crédits.

KIN 6812	6	Stage en kinésiologie
KIN 6813	9	Stage en kinésiologie

Bloc 73E - Travail dirigé

Option - Maximum 6 crédits.

KIN 6814	3	Travail dirigé
KIN 6817	3	Travail dirigé

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

Programme 2-350-1-0

Version 06 (A11)

Maîtrise en sciences de l'activité physique (M. Sc.)**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.

1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Lettre d'acceptation d'un directeur de recherche

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

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

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

Programme 3-350-1-0

Version 04 (A11)

Doctorat en sciences de l'activité physique**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.

1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Lettre d'acceptation d'un directeur de recherche

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	Séminaire de recherche en kinésiologie 2
----------	---	--

Bloc 70B*Option - 6 crédits.*

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

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

KIN 7404	0	Examen général de doctorat
KIN 7426	83	Thèse

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6426(35) Mémoire	Cours: 131983	2011/09/01
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Théorie		
KIN 6500(3) Activité physique et santé	Cours: 131984	2015/05/04
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		
KIN 6510(3) Physiopathologie de l'exercice	Cours: 131986	2017/08/21
Effets des conditions pathologiques d'origine cardiovasculaire, immunitaire, respiratoire et métabolique sur les réponses et les adaptations à l'exercice et bénéfiques pour la santé.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Théorie		
KIN 6515(3) Équilibre postural et locomotion	Cours: 131987	2001/09/01
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		
KIN 6520(3) Évaluation, entraînement et prescription	Cours: 131988	2001/09/01
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		
KIN 6525(3) L'évaluation en promotion de l'A.P.	Cours: 131989	2015/05/04
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		
KIN 6530(3) Exercices et problèmes musculosquelettiques	Cours: 131990	2015/05/04
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		
KIN 6800(3) Méthodologie de la recherche	Cours: 132002	1999/09/01
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		
KIN 6805(3) Séminaire de lectures dirigées	Cours: 132003	1999/09/01
Exposés magistraux et recherches bibliographiques dirigés dans un domaine particulier selon les intérêts des participants.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Théorie		

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

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	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 Volets: Théorie	Cours: 132005	2015/05/04
---	----------------------	-------------------

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	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	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	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	Cours: 132009	2007/01/01
---	----------------------	-------------------

KIN 6815(6) 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	Cours: 132010	2006/01/01
--	----------------------	-------------------

KIN 6816(9) 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	Cours: 132011	2006/01/01
---	----------------------	-------------------

KIN 6817(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: Travaux dirigés	Cours: 205330	2017/08/21
---	----------------------	-------------------

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

KIN 6818(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: Travaux dirigés	Cours: 205331	2017/08/21
KIN 6825(3) Psychologie 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	Cours: 132015	1999/09/01
KIN 6831(3) Contrôle du mouvement chez l'humain Étude des principales théories du contrôle du mouvement chez l'humain. Rôle de la planification centrale et des afférences chez des populations normales et pathologiques. Approche comportementale. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 132018	2015/01/01
KIN 6832(3) 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	Cours: 132019	2004/09/01
KIN 6837(3) Réentraînement des conditions symptomatiques Développement de compétences expertes et management d'un programme de prévention par l'exercice pour des populations pathologiques. Application à l'intervention fondée sur les preuves en prévention par l'exercice. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 168097	2017/08/21
KIN 6839(3) 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	Cours: 132023	2004/09/01
KIN 6842(3) 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	Cours: 132025	1999/09/01
KIN 6843(3) 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: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 132026	2015/05/04
KIN 6848(3) Promotion de l'activité physique 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 Volets: Théorie Groupe exigences: Préalable : KIN3023	Cours: 132028	2017/08/21

Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie

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	

KIN 7404(0)	Cours: 132035	1999/09/01
Examen général de doctorat		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	

KIN 7426(83)	Cours: 132038	2013/01/01
Thèse		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Théorie	

KIN 7820(1)	Cours: 132040	2015/05/04
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		
Volets:	Théorie	
