

# U de

# M

**ANNUAIRE GÉNÉRAL 2016-2017**  
Département de kinésiologie  
ÉTUDES SUPÉRIEURES  
À jour le 23 septembre 2016

## Table des matières

Introduction et Coordonnées générales	4-1
Direction	
<b>KINÉSIOLOGIE</b>	
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
<b>SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE</b>	
2-350-1-0 Maîtrise en sciences de l'activité physique (M. Sc.)	4-4
3-350-1-0 Doctorat en sciences de l'activité physique (Ph. D.)	4-4

Information à jour le 23 septembre 2016

## 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 2e cycle, un programme de D.E.S.S. et un programme de M. Sc. en kinésiologie.

**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 Elleberg  
Directrice adjointe : Julie Lavoie  
Directeur administratif : Richard Poulin

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, Département de kinésiologie, 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

Version 00 (H06)

**Microprogramme en kinésiologie****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 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 ès sciences (kinésiologie, éducation physique ou éducation à la santé), d'un diplôme de 1er 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.E.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	Activité physique et santé
<b>Bloc 70B</b>		
<i>Option - 12 crédits.</i>		
ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
KIN 6510	3	Activité physique conditions pathologiques
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	Exercice et prévention cardiorespiratoires
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 6038	3	Fondements et éthique en santé publique
MSO 6131	3	Stratégies en promotion de la santé et prévention
MSO 6134	3	Comportement individuel et santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PPA 6224	3	Pédagogie et intégration des TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société
STT 6971	3	Méthodes de biostatistique

Programme 2-352-1-1

Version 00 (H06)

**D.E.S.S. en kinésiologie****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 D.E.S.S. en kinésiologie, 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 1er 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.E.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.E.S.S. comporte 30 crédits.

**Segment 70**

Les crédits du D.E.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 1er 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	Activité physique et santé
----------	---	----------------------------

**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 6510	3	Activité physique conditions pathologiques
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 6800	3	Méthodologie de la recherche
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	Exercice et prévention cardiorespiratoires
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 6038	3	Fondements et éthique en santé publique
MSO 6131	3	Stratégies en promotion de la santé et prévention

MSO 6134	3	Comportement individuel et santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6015	3	Méthodes d'enseignement et TIC
PPA 6224	3	Pédagogie et intégration des TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 2115	3	Psychopathologie: introduction
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société
STT 6971	3	Méthodes de biostatistique

**Bloc 70C***Choix - 3 crédits.*

Programme 2-352-1-0

Version 00 (H06)

**Maîtrise en kinésiologie (M. Sc.)****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.E.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 1er cycle dans un domaine pertinent ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu au 1er 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

obtenus dans le cadre du programme de D.E.S.S. (kinésiologie).

**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 1er 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	Activité physique et santé
----------	---	----------------------------

**Bloc 70B***Option - Minimum 18 crédits, maximum 36 crédits.*

ASA 6132	3	Marketing social
ETA 6505	3	Méthodes quantitatives en éducation
ETA 6512	3	L'analyse des données qualitatives
KIN 6510	3	Activité physique conditions pathologiques
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 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	Exercice et prévention cardiorespiratoires
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 6038	3	Fondements et éthique en santé publique
MSO 6131	3	Stratégies en promotion de la santé et prévention
MSO 6134	3	Comportement individuel et santé publique
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
PPA 6224	3	Pédagogie et intégration des TIC
PSE 6362	3	Intervention à l'adolescence
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PSY 2115	3	Psychopathologie: introduction
PSY 6775	3	Évaluation des programmes d'intervention
SOL 6448	3	Méthodes de sondage
SOL 6657	3	Famille et société
STT 6971	3	Méthodes de biostatistique

**Bloc 70C Formation pratique***Option - Minimum 6 crédits, maximum 18 crédits.*

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

KIN 6814	3	Travail dirigé
KIN 6815	6	Travail dirigé
KIN 6816	9	Travail dirigé

**Bloc 70D**

Choix - Maximum 6 crédits.

## 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 1er 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	Activité physique conditions pathologiques
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	Exercice et prévention cardiorespiratoires
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 (Ph. D.)

**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 2e 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	Activité physique conditions pathologiques
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	Exercice et prévention cardiorespiratoires
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**

---

<b>KIN 6426(35)</b> <b>Mémoire</b>	<b>Cours: 131983</b>	<b>2011/09/01</b>
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Théorie		

---

<b>KIN 6500(3)</b> <b>Activité physique et santé</b>	<b>Cours: 131984</b>	<b>2015/05/04</b>
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		

---

<b>KIN 6510(3)</b> <b>Activité physique conditions pathologiques</b>	<b>Cours: 131986</b>	<b>2001/09/01</b>
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		

---

<b>KIN 6515(3)</b> <b>Équilibre postural et locomotion</b>	<b>Cours: 131987</b>	<b>2001/09/01</b>
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		

---

<b>KIN 6520(3)</b> <b>Évaluation, entraînement et prescription</b>	<b>Cours: 131988</b>	<b>2001/09/01</b>
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		

---

<b>KIN 6525(3)</b> <b>L'évaluation en promotion de l'A.P.</b>	<b>Cours: 131989</b>	<b>2015/05/04</b>
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		

---

<b>KIN 6530(3)</b> <b>Exercices et problèmes musculosquelettiques</b>	<b>Cours: 131990</b>	<b>2015/05/04</b>
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		

---

<b>KIN 6800(3)</b> <b>Méthodologie de la recherche</b>	<b>Cours: 132002</b>	<b>1999/09/01</b>
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		

---

<b>KIN 6805(3)</b> <b>Séminaire de lectures dirigées</b>	<b>Cours: 132003</b>	<b>1999/09/01</b>
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**

---

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

---

<b>KIN 6810(1)</b> <b>Séminaire de recherche en kinésiologie 1</b> 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. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER <b>Volets:</b> Théorie	<b>Cours: 132005</b>	<b>2015/05/04</b>
---	----------------------	-------------------

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

<b>KIN 6825(3)</b> <b>Psychologie du sport et activité physique</b> 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. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	<b>Cours: 132015</b>	<b>1999/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

**Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie**

---

<b>KIN 6831(3)</b>	<b>Cours:132018</b>	<b>2015/01/01</b>
<b>Contrôle du mouvement chez l'humain</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6832(3)</b>	<b>Cours:132019</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Apprentissage du mouvement humain</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6837(3)</b>	<b>Cours:168097</b>	<b>2015/05/04</b>
<b>Exercice et prévention cardiorespiratoires</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6839(3)</b>	<b>Cours:132023</b>	<b>2004/09/01</b>
<b>Cinétique et cinématique du mouvement</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6842(3)</b>	<b>Cours:132025</b>	<b>1999/09/01</b>
<b>Physiologie de l'exercice</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6843(3)</b>	<b>Cours:132026</b>	<b>2015/05/04</b>
<b>Exercice et métabolisme</b>		
Travaux récents en biochimie et en endocrinologie de l'exercice. Mécanismes de contrôle à l'exercice. Thermorégulation. Aspects environnementaux et nutritionnels.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6848(3)</b>	<b>Cours:132028</b>	<b>2015/05/04</b>
<b>Promotion de l'activité physique et de la santé</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

<b>KIN 6870(2)</b>	<b>Cours:132034</b>	<b>2000/09/01</b>
<b>Kinésiologie et intégration sensorielle</b>		
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.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

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

---

**Kinésiologie - Direction Kinésiologie - Matière: Kinésiologie**

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

---