

BScSAP

Baccalauréat ès sciences spécialisé en sciences de l'activité physique

TAUX D'EMPLOI

93,2% - 96,6%

SUPÉRIEUR À LA MOYENNE PROVINCIALE

OPTIONS

Études appliquées en kinésiologie ● Études fondamentales en sciences du mouvement

Le baccalauréat ès sciences spécialisé en sciences de l'activité physique porte sur la dimension biophysique de l'activité physique et met l'accent sur le rôle des systèmes biologique, anatomique, musculo-squelettique et neuromoteur ainsi que les impacts du sport et de l'activité physique sur le corps.

Cette formation procure aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour jouer un rôle de premier plan dans l'élaboration et la mise en œuvre de pratiques fondées sur des études cliniques et scientifiques probantes. Bien que centré sur des disciplines telles que l'anatomie, la biomécanique, la physiologie de l'exercice, le contrôle moteur, le programme examine aussi comment les sciences sociales influencent la performance et les mouvements du corps humain. Les étudiants ont l'occasion de faire des stages de formation en milieux communautaires ou de faire un projet de recherche supervisé par un membre du corps professoral de l'École.

Le diplôme donne accès à des études supérieures en sciences de l'activité physique, ou dans un domaine connexe en santé et réadaptation comme la physiothérapie et l'ergothérapie, la médecine ou la chiropratique. Certifications additionnelles possibles auprès des organismes suivants : Ordre des kinésiologues de l'Ontario (kinésiologue inscrit; RKin); Société canadienne de physiologie de l'exercice (entraîneur personnel certifié, physiologiste de l'exercice certifié).



STAGES

APA 4611 Internat/expérience clinique

Avec plus de 150 organisations différentes dans la région de la Capitale nationale

PARCOURS UNIVERSITAIRE ET PROFESSIONNEL

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

- Kinésiologue
- Entraîneur personnel
- Physiologiste de l'exercice
- Coordinateur ou assistant de laboratoire
- Entraîneurs sportifs
- Enseignants de l'éducation physique et de l'éducation à la santé

ÉTUDES SUPÉRIEURES

- Sciences de la santé
- Sciences de l'activité physique
- Sciences de la réadaptation
- Médecine
- Épidémiologie

CHOISIR LES SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE À L'UNIVERSITÉ D'OTTAWA

- La faculté des sciences de la santé offre d'exceptionnelles occasions de stage / formation clinique ainsi que de perspectives de carrière. La faculté est située à proximité des chefs de file de l'industrie, des principales agences gouvernementales et d'un vaste réseau hospitalier.
- Nous sommes **la plus grande université bilingue du monde**, à la croisée des langues et des cultures.
- L'Université d'Ottawa se classe dans la tranche supérieure de **2% des meilleures universités du monde** et dans les **10 meilleures universités du Canada**, avec des installations d'apprentissage à la fine pointe adaptées à chaque discipline.
- Le campus principal est situé stratégiquement en plein **centre-ville d'Ottawa** #MarchéBy.
- La **station du nouveau train léger sur le campus** : laissez-passer inclus dans vos droits de scolarité.
- Ottawa occupe le premier rang des villes canadiennes offrant la meilleure qualité de vie.



uOttawa

BScSAP

Baccalauréat ès sciences spécialisé en sciences de l'activité physique

Durée du programme : 4 ans Langues: FRANÇAIS | ANGLAIS

SÉQUENCE DE COURS

AUTOMNE

1^{ÈRE} ANNÉE

30 crédits

- APA 1561 Introduction aux aspects biophysiques du mouvement humain
- APA 1713 Anatomie du système locomoteur
- BIO 1530 Introduction à la biologie des organismes
- CHM 1711 Principes de chimie I
- FRA1710 Analyse, écriture et argumentation I

2^{ÈME} ANNÉE

30 crédits

- APA 2520 Apprentissage et contrôle moteur
- APA 2540 Introduction à la psychologie du sport et de l'exercice
- MAT 1730 Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie I
- PHY 1721 Principes de physique I
- Cours au choix

3^{ÈME} ANNÉE

30 crédits

- APA 3781 Mesure et analyse des données quantitatives en sciences de l'activité physique
- APA Optionnel (3000/4000)
- APA Optionnel (3000/4000)
- Science Optionnel
- Cours au choix

4^{ÈME} ANNÉE

30 crédits

- APA 4600 Projet de recherche OU
- APA 4611 Internat/expérience clinique
- APA Optionnel (3000/4000)
- APA Optionnel (3000/4000)
- Cours au choix
- Cours au choix

HIVER

- ANP 1505 Anatomie humaine et physiologie I
- BIO1 540 Introduction à la biologie cellulaire
- CHM 1721 Chimie organique I
- APA Optionnel (1000/2000)
- Cours au choix

- APA 2514 Analyse biomécanique du mouvement humain
- APA 2580 Méthodes de recherche en sciences de l'activité physique
- APA 2701 Physiologie de l'exercice I
- APA 2714 T Techniques de laboratoire en physiologie de l'exercice et en biomécanique
- APA Optionnel (1000/2000)

- APA 3520 Laboratoire de psychomotricité
- APA Optionnel (3000/4000)
- APA Optionnel (3000/4000)
- Cours au choix
- Cours au choix

- APA 4600 Projet de recherche OU
- APA 4611 Internat/expérience clinique
- APA Optionnel (3000/4000)
- Cours au choix
- Cours au choix
- Cours au choix

ADMISSIONS AU PREMIER CYCLE

InfoAdmission

Pavillon Tabaret | 75, avenue Laurier Est, pièce 109
Ottawa, ON K1N 6N5 Canada
Tél. : 613-562-5700 | Sans frais : 1-877-868-8292
uottawa.ca/admission-au-premier-cycle/

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA SANTÉ

Bureau des études

Pavillon Montpetit | 125 Université, pièce 232
Ottawa, ON K1N 6N5 Canada
Tél. : 613-562-5853 | Sans frais : 1-877-868-8292 ext.5853
scsante@uOttawa.ca