

BACCALAURÉAT SPÉCIALISÉ EN SCIENCES DE LA SANTÉ - OPTION EN TECHNOLOGIES ET INNOVATION EN SOINS DE SANTÉ

Le programme de baccalauréat spécialisé en sciences de la santé est défini par son approche intégrative pour les études en santé. Les étudiants bénéficient d'une formation en biosciences, d'une connaissance des méthodologies quantitatives et qualitatives, ainsi que d'une approche interdisciplinaire pour étudier les déterminants de la santé. Cette approche unique permet aux étudiants de découvrir des méthodes novatrices pour étudier, analyser et élucider les problèmes de santé complexes qui surgissent à chaque étape de la vie, au Canada et partout dans le monde.

L'option en technologies et innovation en soins de santé fournira aux étudiants des connaissances théoriques et des compétences appliquées pour examiner les applications et les limites des technologies de la santé. Les étudiants seront en mesure d'évaluer l'utilité des technologies de la santé, y compris les applications assistées par ordinateur pour la recherche clinique et la prestation de services de santé, de démontrer leurs compétences en méthodologies d'évaluation des technologies de la santé et d'évaluer de façon critique les implications sociales et éthiques des technologies de la santé.

Les diplômés seront bien préparés à poursuivre des études dans un programme de maîtrise en sciences liés à la santé ou poursuivre une carrière au sein d'une agence publique ou privée, d'un organisme non gouvernemental ou d'un programme de santé communautaire. Les étudiants reçoivent une formation de base nécessaire pour poursuivre des études en médecine, en sciences de la réadaptation, en dentisterie ou en pharmacie. Notre approche interdisciplinaire rehausse la qualité et la maturité des futurs cliniciens et professionnels de la santé.

Ce programme est offert en français et en anglais.

Exigences du programme

Le régime d'enseignement coopératif est offert avec ce programme.

Le Régime d'immersion en français est offert dans le volet anglophone de ce programme.

Les exigences de ce programme ont été modifiées. Les exigences antérieures peuvent être consultées dans les annuaires 2022-2023 (<http://catalogue.uottawa.ca/fr/archives/>).

Cours obligatoires de niveau 1000

| | | |
|----------|--|-----------|
| ANP 1505 | Anatomie humaine et physiologie I | 3 crédits |
| ANP 1506 | Anatomie humaine et physiologie II | 3 crédits |
| BIO 1540 | Introduction à la biologie cellulaire et moléculaire | 3 crédits |
| CHM 1711 | Principes de chimie | 3 crédits |
| FRA 1710 | Analyse, écriture et argumentation I | 3 crédits |
| HSS 1500 | Microbiologie et immunologie | 3 crédits |
| HSS 1501 | Déterminants de la santé | 3 crédits |

| | | |
|----------|--|-----------|
| PSY 1501 | Introduction à la psychologie : fondements | 3 crédits |
| SOC 1501 | Éléments de sociologie | 3 crédits |

Cours obligatoires de niveau 2000

| | | |
|----------|---|-----------|
| HSS 2502 | Communication et santé | 3 crédits |
| HSS 2705 | Mécanismes moléculaires des maladies | 3 crédits |
| HSS 2721 | Perspectives sociopolitiques et économiques de la santé | 3 crédits |
| HSS 2781 | Analyse quantitative des données en sciences de la santé: variables continues | 3 crédits |
| HSS 2782 | Analyse quantitative des données en sciences de la santé: variables catégorielles | 3 crédits |
| PHI 2796 | Bioéthique | 3 crédits |

Cours obligatoires de niveau 3000

| | | |
|----------|---|-----------|
| HSS 3501 | Recherche en santé : approches qualitative et quantitative | 3 crédits |
| HSS 3503 | Expérience de la maladie, de la déficience et du handicap | 3 crédits |
| HSS 3506 | Pharmacologie : Mécanismes d'action et observance de la prise des médicaments | 3 crédits |
| HSS 3507 | Comprendre les signaux mesurés par des technologies de la santé | 3 crédits |
| HSS 3510 | Épidémiologie | 3 crédits |
| HSS 3703 | Environnement et santé | 3 crédits |
| HSS 3705 | Pathophysiologie des problèmes de santé | 3 crédits |
| HSS 3732 | Technologie et santé | 3 crédits |

Cours obligatoires de niveau 4000

| | | |
|----------|--|-----------|
| HSS 4501 | Élaboration et évaluation de programmes en santé | 3 crédits |
| HSS 4502 | Origines développementales de la santé et des maladies | 3 crédits |
| HSS 4508 | Méthodes d'évaluation des technologies de la santé | 3 crédits |
| HSS 4509 | Applications en santé assistées par ordinateur | 3 crédits |

Cours optionnels

3 crédits de cours optionnels en sciences de la santé parmi la liste de cours optionnels 3 crédits

6 crédits de cours optionnels en sciences offerts par la Faculté des sciences 6 crédits

Cours au choix

30 crédits de cours au choix ou une mineure 30 crédits

Total : 120 crédits

Liste de cours optionnels

| | | |
|----------|--|-----------|
| ANP 1507 | Anatomie humaine et physiologie III | 3 crédits |
| HSS 2504 | Activité humaine, travail et santé | 3 crédits |
| HSS 2505 | Comprendre la santé mentale | 3 crédits |
| HSS 2516 | La santé des francophones en situation minoritaire | 3 crédits |
| HSS 2521 | Histoire des soins de santé | 3 crédits |
| HSS 3505 | Citoyenneté mondiale et santé | 3 crédits |
| HSS 3508 | Prévention des maladies et promotion de la santé | 3 crédits |

Vous consultez la version 2024-2025 du catalogue.

| | | |
|----------|--|-----------|
| HSS 3509 | Approches de recherche en biosciences de la santé | 3 crédits |
| HSS 4507 | Visions interdisciplinaires sur la fin de vie et la mort | 3 crédits |
| HSS 4510 | Santé publique et santé des populations | 3 crédits |
| HSS 4511 | Perspectives en santé sexuelle et reproductive | 3 crédits |
| HSS 4512 | Déterminants moléculaires de la santé et de la longévité | 3 crédits |
| HSS 4712 | Évaluation critique et appréciation de la recherche en santé | 3 crédits |
| HSS 4724 | Thèmes choisis en sciences de la santé | 3 crédits |
| HSS 4731 | Santé internationale | 3 crédits |
| HSS 4900 | Projet de recherche | 3 crédits |
| HSS 4901 | Projet de recherche avancé | 6 crédits |
| HSS 4902 | Stage pratique interdisciplinaire en sciences de la santé | 3 crédits |