

# BACCALURÉAT EN SCIENCES COMMERCIALES SPÉCIALISÉ (OPTION ANALYTIQUE EN SOINS DE SANTÉ) ET MAÎTRISE ÈS SCIENCES EN GESTION

## Survol

### Baccalauréat en sciences commerciales spécialisé (option analytique en soins de santé)

Les systèmes de santé subissent une transformation sans précédent, alimentée par la numérisation des services et des investissements dans les technologies de l'information sur la santé. Notre option en analytique en soins de santé est un domaine fondé sur le rôle crucial que jouent les données, l'ingénierie des systèmes, la gestion, et l'innovation organisationnelle dans l'amélioration de la qualité et de la rapidité de prestation des services dans un système de santé performant. Ce domaine répond à un besoin de développer une expertise pour créer les capacités de recherche et de formation requises pour transformer les soins de santé en un système qui adhère aux principes des soins centrés sur le patient et de la médecine participative.

Ce programme est offert en français et en anglais.

### Maîtrise ès sciences Gestion (Projet de recherche)

Ce passionnant programme intégré accéléré de baccalauréat/maîtrise permet aux étudiants d'obtenir deux diplômes en 5 ans. Conçu pour des étudiants ayant un solide dossier académique et un vif intérêt pour la recherche en gestion, ce programme intégré permet à des étudiants de premier cycle sélectionnés de lancer leur maîtrise avec projet en suivant 2 cours de deuxième cycle pendant leur dernière année de baccalauréat et de commenter leur projet de recherche dans un environnement familier pendant l'été de transition entre le baccalauréat et la maîtrise. Ce programme intégré vise à habiliter les étudiants à développer leur sens des affaires et leurs compétences en recherche dans un domaine d'études spécialisé et de contribuer à des décisions plus éclairées sur les politiques et les pratiques pour créer un meilleur Canada.

Ce programme est offert en anglais seulement.

Pour de plus amples informations sur le double diplôme accéléré, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre des services aux étudiants via [premiercycle@telfer.uottawa.ca](mailto:premiercycle@telfer.uottawa.ca).

## Exigences de programme Baccalauréat en sciences commerciales spécialisé (option analytique en soins de santé)

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

Le Régime d'immersion en français est offert dans le volet anglophone du programme de Baccalauréat en sciences commerciales spécialisé. Le programme de M.Sc. en gestion est offert uniquement en anglais.

### Cours obligatoires de niveau 1000

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| ADM 1700 | Introduction à la gestion                                 | 3 crédits |
| ADM 1701 | Gestion et société  | 3 crédits |
| ADM 1705 | Mathématiques pour la gestion                             | 3 crédits |
| ADM 1740 | Comptabilité financière                                   | 3 crédits |
| ADM 1770 | Applications des technologies de l'information en gestion | 3 crédits |
| ECO 1502 | Introduction à la macroéconomie                           | 3 crédits |
| ECO 1504 | Introduction à la microéconomie                           | 3 crédits |
| FRA 1518 | Le français, langue des affaires                          | 3 crédits |

### Cours obligatoires de niveau 2000

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| ADM 2702 | Analytique de gestion                            | 3 crédits |
| ADM 2703 | Les statistiques en gestion                      | 3 crédits |
| ADM 2704 | Application des méthodes statistiques en gestion | 3 crédits |
| ADM 2720 | Marketing  | 3 crédits |
| ADM 2736 | Comportement organisationnel                     | 3 crédits |
| ADM 2737 | Gestion des ressources humaines                  | 3 crédits |
| ADM 2741 | Comptabilité de gestion                          | 3 crédits |
| ADM 2750 | Gestion financière                               | 3 crédits |
| ADM 2772 | Systèmes d'information de gestion                | 3 crédits |
| ADM 2781 | Habilités de communication d'affaires            | 3 crédits |

### Cours obligatoires de niveau 3000

|          |                        |           |
|----------|------------------------|-----------|
| ADM 3701 | Gestion des opérations | 3 crédits |
| ADM 3718 | Commerce international | 3 crédits |

### Cours obligatoire de niveau 4000

|          |                        |           |
|----------|------------------------|-----------|
| ADM 4711 | Management stratégique | 3 crédits |
|----------|------------------------|-----------|

### Cours optionnels

|   |           |
|---|-----------|
| 9 crédits de cours au choix en administration (ADM) | 9 crédits |
|---|-----------|

### Cours au choix

|  |            |
|--|------------|
| 15 crédits de cours au choix offerts hors faculté <sup>1</sup> | 15 crédits |
| 15 crédits de cours au choix                                   | 15 crédits |

**Total :** 102 crédits

Note(s)

1

Un maximum de 6 crédits de cours de niveau 1000 peut compter envers cette exigence.

### Cours de l'option analytique en soins de santé

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| ADM 3763 | Informatique de soins de santé pour les gestionnaires | 3 crédits |
| ADM 4707 | Analytique des prévisions en gestion                  | 3 crédits |

Vous consultez la version 2024-2025 du catalogue.

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| ADM 4763  | L'optimisation pour l'analytique de gestion                | 3 crédits         |
| ADM 4964  | L'application de l'analytique de gestion                   | 3 crédits         |
| 6 crédits de cours optionnels parmi :               |  | 6 crédits         |
| ADM 3705 La simulation pour l'analytique de gestion |  |                   |
| ADM 3708 Forage de données en gestion               |  |                   |
| BIO 4558  | Biostatistique appliquée                                   |                   |
| ECO 3525  | Introduction à l'économie de la santé                      |                   |
| HSS 3501  | Recherche en santé : approches qualitative et quantitative |                   |
| HSS 4703 Épidémiologie                              |  |                   |
| <b>Total :</b>                                      |  | <b>18 crédits</b> |

## Maîtrise ès sciences en Gestion (projet de recherche)

### Cours obligatoires de niveau 5000

|          |                                      |           |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| MGT 5200 | Foundations for Quantitative Methods | 3 crédits |
| MGT 5300 | Foundations of Management            | 3 crédits |

### Cours de la concentration

18 crédits de la concentration choisie parmi la liste des concentrations de la maîtrise 18 crédits

### Séminaire

MGT 6191 Management Research Seminar Series <sup>1</sup>

### Projet de recherche

MGT 6997 M.Sc. Research Project 6 crédits

**Total :** 30 crédits

## Liste des concentrations de la maîtrise

### Analyse des affaires

|                            |                                       |           |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| MGT 5101                   | Multivariate Research Methods         | 3 crédits |
| MGT 5301                   | Predictive analytics                  | 3 crédits |
| MGT 5302                   | Decision analytics                    | 3 crédits |
| MGT 5303                   | Management analytics and case studies | 3 crédits |
| 6 crédits de cours parmi : |                                       | 6 crédits |

MGT 7108 Optimization and Modeling <sup>2</sup>

Cours au choix dans une autre concentration

### Marketing et sciences comportementales

|                            |   |           |
|----------------------------|---|-----------|
| MGT 5100                   | Research Design Methodologies and the Conduct of Research | 3 crédits |
| MGT 5304                   | Generating marketing Insights                             | 3 crédits |
| MGT 5305                   | Behavioural insights and interventions                    | 3 crédits |
| 3 crédits de cours parmi : |   | 3 crédits |

MGT 5101 Multivariate Research Methods

MGT 5102 Qualitative Research Methods

3 crédits de cours parmi :

MGT 5301 Predictive analytics

MGT 5306 Recent topics in marketing

3 crédits de cours parmi :

MGT 5101 Multivariate Research Methods

MGT 5102 Qualitative Research Methods

Cours au choix dans une autre concentration ou dans une autre faculté

### Entrepreneuriat

MGT 5100 Research Design Methodologies and the Conduct of Research 3 crédits

MGT 6110 Entrepreneurial Process and Opportunity Recognition 3 crédits

3 crédits de cours parmi :

MGT 5101 Multivariate Research Methods

MGT 5102 Qualitative Research Methods

9 crédits de cours parmi :

MGT 6112 Social Entrepreneurship and Innovation

MGT 6190 Research Topics in Management

MGT 8104 Theoretical Entrepreneurship Research

Un cours dans la concentration de la gestion de l'innovation

### Gestion de l'innovation

MGT 5100 Research Design Methodologies and the Conduct of Research 3 crédits

MGT 6161 Managing Corporate Innovations 3 crédits

3 crédits de cours parmi :

MGT 5101 Multivariate Research Methods

MGT 5102 Qualitative Research Methods

9 crédits de cours parmi :

MGT 6112 Social Entrepreneurship and Innovation

MGT 6160 Systems of Innovation

MGT 6169 Recent Topics in Innovation Management

Un cours dans la concentration de l'entrepreneuriat

### Finance

MGT 6120 Investment and Portfolio Management 3 crédits

MGT 8107 Finance 3 crédits

12 crédits de cours parmi :

MGT 5101 Multivariate Research Methods

MGT 6102 Financial Risk Management and Derivative Securities

MGT 6111 Venture Capital and Private Equity

MGT 6121 Application of Empirical Methods in Finance

MGT 6122 Advanced Corporate Finance and Empirical Methods

### Comptabilité

MGT 5100 Research Design Methodologies and the Conduct of Research 3 crédits

MGT 5102 Qualitative Research Methods 3 crédits

MGT 6126 Introduction to Qualitative and Experimental Research in Accounting 3 crédits

MGT 6127 Sustainability Accounting and Control 3 crédits

MGT 6128 Introduction to Accounting Research: Special Topics and New Developments 3 crédits

MGT 8101 Financial Accounting and Reporting 3 crédits

### Comportement organisationnel et ressources humaines

MGT 5100 Research Design Methodologies and the Conduct of Research 3 crédits

MGT 6130 Evidence-Based HROB Interventions 3 crédits

MGT 6131 Current Trends in HROB 3 crédits

MGT 8113 Fundamentals of Human Resources Management 3 crédits

3 crédits de cours parmi :

MGT 5101 Multivariate Research Methods

MGT 5102 Qualitative Research Methods

Cours au choix d'une autre concentration<sup>3</sup> 3 crédits

Note(s)

1

Les étudiants doivent assister à au moins 4 séminaires durant leurs études.

2

Le cours MGT 7108 peut être remplacé par un cours au choix d'une autre concentration ou d'une autre faculté.

3

Cette exigence peut être remplie par MGT 5101, MGT 5102 ou un cours dans une autre concentration ou une autre faculté.

## Exigences particulières pour la maîtrise

### Projet de recherche

Le projet de recherche (PR) est une composante du programme de synthèse qui oblige les étudiants à effectuer des recherches appliquées avec un organisme partenaire ou dans le cadre d'un projet de recherche en cours d'un membre du corps professoral de Telfer. Les étudiants doivent montrer la capacité de travailler de manière autonome (analyse et rédaction de rapports) et d'appliquer les connaissances acquises dans les séminaires MSc à un problème pratique bien défini. Il n'est pas nécessaire que le PR apporte une contribution originale à la littérature savante. Les étudiants sont découragés de collecter des données primaires (originales) auprès de participants humains étant donné le temps nécessaire pour recevoir l'approbation éthique et le court délai imparti pour terminer le RP (3-4 mois).

Le PR peut être théorique, comme une revue de la littérature dans laquelle l'étudiant démontre comment la littérature académique existante peut fournir un aperçu pratique d'un problème spécifique. Il peut également être empirique en utilisant des données primaires (précédemment collectées par un membre du corps professoral superviseur) ou des données secondaires (par exemple, des bases de données accessibles au public ; résultats rapportés dans des articles de recherche publiés ou non publiés) pour répondre à des questions de recherche relativement simples. Des exemples pourraient être une réplique de recherches déjà publiées et une méta-analyse ciblée. Compte tenu de l'accent mis par le programme sur la facilitation de la pratique fondée sur des preuves, l'objectif principal du RP est de donner aux étudiants la possibilité d'utiliser leurs compétences de recherche avancées pour éclairer la pratique au sein d'une organisation ou de plusieurs organisations traitant du même problème.

Les sujets RP doivent être approuvés par le ou les membres du corps professoral de Telfer responsables de la coordination des RP dans la concentration des étudiants. Les RP complétés seront évalués (réussite/échec) par le(s) même(s) membre(s) du corps professoral.

### Option coop

Cette option est seulement disponible aux étudiants inscrits à l'option projet de recherche.

Les étudiants inscrits à l'option coop doivent s'inscrire à temps complet et réussir deux stages:

• ADM 6001

• ADM 6002

### Durée du programme

L'option d'un an avec projet de recherche peut être complétée en trois trimestres ou environ 12 mois. La durée maximale autorisée pour l'achèvement de cette option est de deux ans.

L'option COOP avec projet de recherche peut être complétée en cinq ou six trimestres (environ 20 ou 24 mois). Les étudiants préférant compléter cette option en cinq trimestres sont encouragés à suivre plus de deux cours au cours du premier trimestre d'hiver. De plus, pour terminer dans les cinq trimestres, les étudiants doivent obtenir l'approbation du sujet et de la portée de leur projet avant la fin du deuxième trimestre d'automne. La durée maximale autorisée pour la réalisation de cette option est de quatre ans.

L'option de deux ans avec thèse peut être complétée en six trimestres ou environ 24 mois.