

BACCALAURÉAT EN SCIENCES COMMERCIALES SPÉCIALISÉ (OPTION ANALYTIQUE DE GESTION)

Survol

Le programme Analytique de gestion est conçu pour aider les étudiants et étudiantes à développer les compétences nécessaires pour devenir des experts dans la transformation en actions des données basées sur des preuves et être un atout précieux sur le marché du travail. Cette option expose les étudiants et étudiantes aux bases du codage et de la programmation dans un environnement de gestion. Les étudiants et étudiantes apprendront à générer des visualisations interactives, à comprendre comment les données peuvent influencer les politiques et à découvrir des méthodes avancées d'analytique prédictive, tout en acquérant une expérience pratique avec des simulations, la modélisation de décisions et la formulation, les logiciels et l'interprétation des résultats.

Cette option est recommandée pour les étudiants et étudiantes cherchant une carrière en tant qu'analyste d'affaires/des systèmes, analyste de données, chef de projet, responsable des opérations, responsable des systèmes d'information, analyste marketing ou architecte de données.

Ce programme est offert en anglais et en français.

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.

Cours obligatoires du tronc commun

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
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
ADM 3701	Gestion des opérations	3 crédits
ADM 3718	Commerce international	3 crédits
ADM 4711	Management stratégique	3 crédits
Total:		63 crédits

Option analytique de gestion

ADM 3703	Codage pratique pour les entreprises	3 Units
ADM 3705	La simulation pour l'analytique de gestion	3 Units
ADM 4707	Analytique des prévisions en gestion	3 Units
ADM 4763	L'optimisation pour l'analytique de gestion	3 Units
ADM 4964	Application of Business Analytics	3 Units
3 crédits de cours parmi :		3 Units
ADM 3708	Forage de données en gestion	
ADM 3716	Veille concurrentielle	
ADM 3723	Méthodes de recherche en marketing	
Total:		18 Units

Options de cours au choix

9 crédits de cours en administration (ADM) ¹	9 crédits
15 crédits de cours au choix hors faculté ²	15 crédits
15 crédits de cours au choix	15 crédits
ou	
une option additionnelle (18 crédits de cours) parmi la liste des options additionnelles ci-dessous	18 crédits
15 crédits de cours au choix hors faculté ²	15 crédits
6 crédits de cours au choix	6 crédits
ou	
9 crédits de cours en administration (ADM)	9 crédits
une mineure additionnelle (30 crédits de cours)	30 crédits
Total :	39 crédits

¹

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

Liste des options additionnelles

Option en comptabilité

ADM 2742	Comptabilité intermédiaire I	3 Units
ADM 3740	Comptabilité intermédiaire II	3 Units
ADM 3745	Fiscalité I	3 Units
ADM 3746	Prix de revient	3 Units
6 crédits de cours parmi :		6 Units
ADM 3749	La théorie de la vérification	
ADM 3750	Finance d'entreprise	
ADM 3760	Droit des affaires	
ADM 4740	Études de cas en comptabilité	
ADM 4741	Vérification avancée	
ADM 4743	Analyse des données en comptabilité	
ADM 4744	Fiscalité II	
ADM 4745	Systèmes de contrôle de gestion	
ADM 4746	L'audit dans un environnement numérique	

ADM 4748 Sujets spécialisés en comptabilité financière

ADM 4749 Comptabilité spécialisée

Total: 18 Units

Option en entrepreneuriat

ADM 2713 La société entrepreneuriale 3 Units

ADM 4715 Entrepreneuriat stratégique 3 Units

ADM 4716 La gestion de l'innovation 3 Units

3 crédits de cours parmi : 3 Units

ADM 3713 Création d'une nouvelle entreprise

ADM 3715 Entrepreneuriat social

6 crédits de cours parmi : 6 Units

ADM 4513 Conseiller les entreprises familiales

ADM 4710 Gestion des entreprises scientifiques et technologiques

ADM 4729 Ventes et relations d'affaires

AHL 3700 Créativité et innovation

Total: 18 Units

Option en finance

ADM 2752 Théorie financière 3 Units

ADM 3750 Finance d'entreprise 3 Units

ADM 4750 Évaluation d'entreprises 3 Units

ADM 4755 Finances, éthique et responsabilité sociale 3 Units

6 crédits de cours parmi : 6 Units

ADM 3751 Placements en titres à revenu fixe

ADM 3752 Gestion de portefeuille

ADM 3754 Modélisation financière

ADM 3755 Fintech

ADM 4751 Options et contrats à terme

ADM 4752 Gestion financière avancée

ADM 4754 Gestion financière internationale

ADM 4756 Les placements alternatifs et la gestion du risque

ADM 4758 Fusions et Acquisitions

Total: 18 Units

Option en gestion des ressources humaines

ADM 3733 Dotation des organisations 3 Units

ADM 3734 Relations industrielles 3 Units

ADM 3737 Administration de la rémunération 3 Units

ADM 4736 Santé et sécurité au travail 3 Units

ADM 4738 Formation et développement internationaux pour la durabilité 3 Units

ADM 4739 Planification stratégique des ressources humaines 3 Units

Total: 18 Units

Note(s)

Veillez noter que tous les cours en ressources humaines sont reconnus par l'APRHO pour le titre professionnel de CRHA.

Option en gestion des technologies d'affaires

ADM 3708 Forage de données en gestion 3 Units

ADM 3778 Thèmes en émergence en systèmes d'information de gestion 3 Units

ADM 3779 Conception de systèmes d'information, développement et performance 3 Units

ADM 4777 Systèmes et stratégies de l'entreprise numérique 3 Units

6 crédits de cours parmi : 6 Units

ADM 3703 Codage pratique pour les entreprises

ADM 3705 La simulation pour l'analytique de gestion

ADM 4503 Gestion de projets

ADM 4707 Analytique des prévisions en gestion

ADM 4776 Gestion de la cybersécurité

ADM 4778 Réseaux de communication d'affaires

ADM 4779 Gestion et mise en place des technologies web dans les organisations

Total: 18 Units

Option en gestion internationale

ADM 3719 Gestion comparée 3 Units

ADM 4718 Politiques des firmes multinationales 3 Units

12 crédits de cours parmi : 12 Units

ADM 3358 Multinational Business Finance

ADM 3717 Variétés de capitalisme: depuis les marchands médiévaux jusqu'aux multinationales modernes

ADM 4719 Gestion stratégique dans les économies en développement et émergence

ADM 4728 Marketing international

ADM 4738 Formation et développement internationaux pour la durabilité

Cours de troisième langue (autre que le français et l'anglais) *

Échange international obligatoire 15 Units

Total: 33 Units

Note(s)

*

Les cours en culture ne sont pas permis pour satisfaire cette exigence.

Exigence obligatoire : Échange international

Les étudiants inscrits à l'option en gestion internationale doivent terminer au moins 12 crédits des 120 crédits obligatoires du programme à titre d'étudiant d'échange chez un des partenaires internationaux de l'École de gestion Telfer. Un minimum d'un semestre et un maximum de deux semestres à temps complet à l'étranger (au moins 12 crédits par semestre) est obligatoire. Pendant cet échange, les étudiants doivent suivre des cours de gestion ou des cours de troisième langue. La charge normale d'un semestre d'un étudiant à l'étranger est de 15 crédits.

Les crédits réussis dans le cadre d'un ou des semestre(s) en échange international peuvent satisfaire partiellement ou complètement aux exigences suivantes :

- a) parmi les 12 crédits de cours au choix énumérés sous les exigences de l'option de gestion internationale, si les cours sont offerts par nos partenaires internationaux, ils seront considérés équivalents aux cours correspondants de l'École de gestion Telfer;
- b) les 15 crédits de cours optionnels en administration (ADM);
- c) les 15 crédits de cours hors faculté.

Option en management

ADM 4717 Leadership, stratégie et durabilité	3 Units
15 crédits de cours parmi :	15 Units
ADM 3702 Gestion de la chaîne d'approvisionnement	
ADM 3716 Veille concurrentielle	
ADM 3717 Variétés de capitalisme: depuis les marchands médiévaux jusqu'aux multinationales modernes	
ADM 3738 Principes de négociation	
ADM 4503 Gestion de projets	
ADM 4712 Gérer dans la nouvelle économie	
ADM 4716 La gestion de l'innovation	
ADM 4719 Gestion stratégique dans les économies en développement et émergence	
ADM 4758 Fusions et Acquisitions	
Total:	18 Units

Note(s)

L'option en management est organisée en fonction de trois thèmes. Il est fortement recommandé que les étudiants choisissent au moins un cours (3 crédits) de chaque thème :

1. Gérer pour une amélioration continue du rendement : ADM 3716, ADM 4503, ADM 4716;
2. Un regard vers l'extérieur : la gestion de l'entreprise en fonction de son environnement externe : ADM 3702, ADM 4717, ADM 4719;
3. Le passé et l'avenir de la gestion : Le contexte mondial de gestion : ADM 3717, ADM 4712.

Option en marketing

ADM 3721 Comportement du consommateur	3 Units
ADM 3722 Marketing des services	3 Units
ADM 3723 Méthodes de recherche en marketing	3 Units
ADM 3726 Gestion de la publicité et de la promotion des ventes	3 Units
ADM 4722 Stratégie du marketing	3 Units
ADM 4725 Projet de planification promotionnelle	3 Units
Total:	18 Units