

BACCALAURÉAT EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES – RÉGIME COOPÉRATIF Concentration : Finance

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES DANS LE PROGRAMME FINANCE

Objectifs du programme B.A.A. Concentration Finance – Régime coopératif :

- ✓ permettre l'acquisition de connaissances, de compétences et la maîtrise de plusieurs techniques de la spécialité finance ainsi que l'aptitude à les appliquer dans l'entreprise et dans le contexte de la gestion de portefeuille ;
- ✓ développer chez la personne étudiante une compréhension analytique et pratique de la fonction finance au sein des entreprises et de la gestion des valeurs mobilières ;
- ✓ fournir une solide formation fondée sur la capacité à prendre des décisions qui relèvent de la gestion financière ;
- ✓ permettre à la personne étudiante de pratiquer les connaissances théoriques acquises par le biais de stages en entreprise.

STAGE N°1

2^{ème} année complétée :
(sous supervision)

La personne étudiante qui possède déjà une bonne connaissance de la finance, de la comptabilité financière et des principales fonctions des entreprises, devrait alors :

- être capable d'analyser et d'interpréter les données comptables et financières afin de mettre en évidence les forces et les faiblesses de l'entreprise ;
- être en mesure de faire des prévisions, de préparer des budgets, d'évaluer l'impact de différents modes de financement sur la structure financière de l'entreprise, et d'identifier les flux monétaires ;
- être apte à appliquer, dans des situations décisionnelles concrètes, certains outils et techniques pour améliorer les décisions d'investissement ;
- pouvoir utiliser les technologies de l'information pour en faire un outil de travail.

OBJECTIFS VISÉS : être sensibilisé au fonctionnement des entreprises et à l'importance et au rôle de la finance et du gestionnaire financier dans l'entreprise.

STAGE N°2

3^{ème} année complétée :
(sous supervision et/ou assistance périodique)

La personne étudiante qui possède déjà une connaissance plus approfondie de la finance, la comptabilité financière et de gestion et la fiscalité, devrait alors :

- être en mesure d'identifier les variables fondamentales de la décision de financement à court, moyen et à long termes, de les analyser et de proposer une solution optimale à l'entreprise ;
- être en mesure d'expliquer clairement le fonctionnement des marchés financiers et d'évaluer les principaux actifs financiers qui y sont transigés ;
- de construire et de gérer un portefeuille de valeurs mobilières.

OBJECTIFS VISÉS : avoir l'opportunité de contribuer à la prise de décisions d'investissement et de financement et de participer à la gestion d'un portefeuille d'actifs financiers.

STAGE N°3

Au courant du dernier semestre d'étude du baccalauréat :
(sous supervision avec une certaine autonomie)

La personne étudiante qui possède déjà un niveau de connaissance supérieure en finance et les disciplines connexes, devrait alors :

- être en mesure d'élaborer des rapports de recherche évaluant et comparant la gestion de risques entre les institutions financières canadiennes;
- pouvoir élaborer des stratégies de gestion et de couverture des risques liés aux opérations financières internationales, comprendre et interpréter les informations sur l'actualité financière internationale ;
- être en mesure d'évaluer la valeur des produits dérivés, notamment les contrats à terme, les swaps et les options, aux moyens de modèles appropriés ;
- être en mesure d'évaluer les titres à revenu fixe ainsi que les risques liés aux variations des taux d'intérêt ;
- pouvoir construire et gérer un portefeuille composé de titres à revenu fixe ;
- pouvoir analyser le rendement d'un portefeuille pour mieux comprendre sa performance ;
- être sensibilisé à l'intégrité et à l'éthique professionnelle.

OBJECTIFS VISÉS : permettre à la personne étudiante d'être prête à assumer des positions de gestionnaire de trésorerie, d'analyste financier, de gestionnaire de portefeuilles, etc., aussi bien dans les entreprises que dans les institutions financières

LISTE DES COURS EN FINANCE

ADFI2510 Gestion financière
ADFI2520 Décisions d'investissement
ADFI3510 Décisions de financement.
ADFI3520 Gestion du fonds de roulement

ADFI3550 Planification financière personnelle
ADFI 3560 Valeurs mobilières
ADFI4510 Finance internationale
ADFI4520 Institutions financières

ADFI4530 Séminaire en finance
ADFI4540 Produits dérivés
ADFI 4560 Gestion de portefeuille
ADFI 4570 Titres à revenu fixe

BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION – CO-OP PROGRAM Major: Finance

COMPETENCIES DEVELOPED IN THE FINANCE PROGRAM

Objectives of the B.B.A. program with a Major in Finance:

- ✓ allows for enables the acquisition of knowledge, competencies and the mastery of several techniques of the finance field, as well as the ability to apply them in an enterprise business and in a portfolio-management context;
- ✓ develops an analytical and practical understanding of finance in business and in the management of financial assets;
- ✓ offers solid training founded on the ability to make decisions that stem from financial management;
- ✓ enables the student to use the theoretical knowledge acquired through work terms with companies.

WORK TERM #1

2nd year completed :
(under supervision)

The student, having a good understanding of finance, financial accounting and principal business practices, should therefore:

- be able to analyze and interpret accounting and financial data in order to identify the company's strengths and weaknesses;
- be able to elaborate forecasts, prepare budgets, evaluate the impact of different financing methods on the company's financial structure, and identify cash flows;
- be able to apply, in concrete decision-making situations, certain tools and techniques in order to improve investment decisions;
- be able to use information technology as a working tool.

OBJECTIVE: to be sensitized to the inner workings of businesses and the importance of the role of finance and the financial manager in a company.

WORK TERM #2

3rd year completed :
(under supervision and/or periodic assistance)

The student, having a deeper understanding of finance, financial accounting, management accounting and taxation, should therefore:

- be able to identify fundamental variables of short, medium and long-term financing decisions, to analyze them and to recommend an optimal solution to the company;
- be able to clearly explain how financial markets operate and to evaluate the main financial assets that are traded in these markets;
- to build and manage a portfolio of financial assets.

OBJECTIVE: to have the opportunity to contribute to investment and financing decisions and to participate in the management of a portfolio of financial assets.

WORK TERM #3

During last semester of Bachelor's degree :
(under supervision with a certain level of autonomy)

The student, having a superior level of knowledge in finance and other related fields, should therefore:

- be able to prepare research reports evaluating and comparing risk management between Canadian financial institutions;
- be able to develop risk management and hedging strategies related to international financial operations, understand and interpret international financial news;
- be able to determine the value of financial derivatives, more specifically futures contracts, swaps and options, using appropriate financial models;
- be able to determine the value of fixed income securities as well as the risk related to interest rate changes;
- be able to build and manage a portfolio of fixed-income securities;
- be able to analyze a portfolio's return in order to better understand its financial performance;
- have increased awareness as to the importance of integrity and professional ethics.

OBJECTIVE: prepare student to be ready to assume positions in treasury management, in portfolio management, as a financial analyst, or other, in businesses as well as in financial institutions.

LIST OF FINANCE COURSES

ADFI2510 Financial Management
ADFI2520 Investment Decisions
ADFI3510 Financing Decisions
ADFI3520 Working Capital Management

ADFI3550 Personal Financial Planning
ADFI3560 Securities
ADFI4510 International Finance
ADFI4520 Financial Institutions

ADFI4530 Finance Seminar
ADFI4540 Derivatives
ADFI4560 Portfolio Management
ADFI4570 Fixed Income Securities