

## Certificat en informations et gestion financière - 4760

### CRÉDITS :

30 crédits, Premier cycle

### DIPLÔME :

Certificat en informations et gestion financière

### OBJECTIFS :

Objectif général

- Acquérir les compétences de base en informations comptables et en gestion financière.

Objectifs spécifiques

- Maîtriser l'information financière et non financière;
- Planifier et contrôler les opérations et leurs activités;
- Évaluer et gérer la performance des organisations;
- Être en mesure de communiquer les informations pertinentes à la prise de décision.

### INFORMATION SUR L'ADMISSION :

Lieu d'enseignement	Régime	Trimestres d'admission			Étudiants étrangers		
		Aut.	Hiv.	Été	Aut.	Hiv.	Été
Campus de Rimouski	TP	✓	✓				
Campus de Lévis	TP	✓	✓				

TP : Temps partiel

### CONDITIONS D'ADMISSION :

#### Base collégiale au Québec

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales (DEC) ou l'équivalent.

Compétences linguistiques en français :

La candidate ou le candidat qui ne peut faire la preuve de ses compétences linguistiques en français selon les critères de la "Politique relative à la maîtrise du français" devra se soumettre à un examen institutionnel de français, après avoir reçu une convocation à cet effet. En cas d'échec à l'examen, la réussite d'un cours de français sera exigée et l'inscription à ce cours est obligatoire dès le trimestre suivant.

#### Base études universitaires au Québec

Avoir réussi un minimum de cinq (5) cours universitaires (15 crédits) au moment du dépôt de la demande d'admission.

Compétences linguistiques en français :

La candidate ou le candidat qui ne peut faire la preuve de ses compétences linguistiques en français selon les critères de la "Politique relative à la maîtrise du français" devra se soumettre à un examen institutionnel de français, après avoir reçu une convocation à cet effet. En cas d'échec à l'examen, la réussite d'un cours de français sera exigée et l'inscription à ce cours est obligatoire dès le trimestre suivant.

#### Base expérience

Posséder des connaissances appropriées et une expérience d'au moins un (1) an en continu, dans un domaine connexe.

Compétences linguistiques en français :

La candidate ou le candidat qui ne peut faire la preuve de ses compétences linguistiques en français selon les critères de la "Politique relative à la maîtrise du français" devra se soumettre à un examen institutionnel de français, après avoir reçu une convocation à cet effet. En cas d'échec à l'examen, la réussite d'un cours de français sera exigée et l'inscription à ce cours est obligatoire dès le trimestre suivant.

### PLAN DE FORMATION :

#### Trimestre 1 (6 crédits)

SCO11110 Comptabilité: cycle comptable (3 cr.)  
SCO23124 Fiscalité des particuliers (3 cr.)

#### Trimestre 2 (6 crédits)

SCO11210 Comptabilité: états financiers I (3 cr.) (SCO11110)  
FIN10014 Gestion financière I (3 cr.)

#### Trimestre 3 (6 crédits)

SCO21310 Comptabilité: états financiers II (3 cr.) (SCO11210)  
SCO22117 Coûts et prise de décision (3 cr.) (SCO11110)

#### Trimestre 4 (6 crédits)

SCO32210 Comptabilité de management: activités et résultats (3 cr.) (SCO22117)  
Trois crédits optionnels

#### Trimestre 5 (3 crédits)

FIN20014 Gestion financière II (3 cr.) (FIN10014)  
ou FIN20224 Diagnostic financier et gestion du fonds de roulement (3 cr.) (CTB15014 ou FIN20014 ou SCO11110)  
ou SCO31617 Utilisation des états financiers (3 cr.) (SCO21310)

#### Trimestre 6 (3 crédits)

Trois crédits optionnels

#### Règle de cheminement

Ce plan de formation s'applique pour les admissions au trimestre d'automne. La personne étudiante doit prendre connaissance de la disponibilité des cours spécifiques à sa concentration lors d'une admission au trimestre d'hiver ou lorsque le programme de formation proposé n'est pas suivi à la lettre. Elle peut également faire le cheminement sur quatre trimestres dans la mesure où les cours optionnels et l'un des trois cours prévus au 5e trimestre sont suivis lors des quatre premiers trimestres.

#### Cours optionnels

Six (6) crédits parmi les suivants :

ADM25014 Droit des affaires (3 cr.)  
ECO18000 Principes d'analyse économique (3 cr.)  
ETH33014 Éthique et gestion des personnes (3 cr.)  
FIN20514 Valeurs mobilières (3 cr.) (FIN10014)  
FNP30014 Retraite: Aspects financiers (3 cr.) (FIN10014 et SCO23124)  
FNP35014 Planification successorale (3 cr.) (SCO23124)  
GTA10114 Introduction aux systèmes d'information (3 cr.)  
GTA20115 Analyse d'affaires et conception de solutions TI (3 cr.)  
GTA20215 Les progiciels de gestion intégrés (3 cr.)  
GTA20415 Gestion de projet TI (3 cr.)  
SCO21410 Comptabilité: états financiers III (3 cr.) (SCO21310)  
SCO23224 Fiscalité des sociétés et sujets spéciaux (3 cr.) (SCO23124)  
SCO24110 Certification: concepts de base et contrôle interne (3 cr.) (SCO11110)  
SCO24210 Certification: intégration (3 cr.) (SCO24110)  
SCO31510 Comptabilité: regroupements (3 cr.) (SCO21310)  
SCO31810 Comptabilité: sujets choisis (3 cr.) (SCO21310)  
SCO33310 Planifications fiscales et réorganisations corporatives (3 cr.) (SCO23224)  
SCO34310 Certification: sujets avancés (3 cr.) (SCO24110)

Ou tout autre cours jugé pertinent par la direction du module.

Plan de formation approuvé par la Commission des études du 7 février 2024 (CE-600-7799)

**ADM25014****Droit des affaires**

**Objectif** : Comprendre les principales notions juridiques applicables aux affaires et comprendre les implications légales des activités dans ce domaine.

**Contenu** : Sources du droit. Organisation des tribunaux. Personnes physiques et morales. Biens et droit de propriété. Obligations et principaux contrats qui affectent le domaine des affaires. Contrats individuel et collectif de travail. Responsabilité légale. Organisation juridique des entreprises à propriété individuelle, société (code civil), coopérative et société par actions (compagnie). Financement des entreprises, garanties de paiement et insolvabilité.

**ECO18000****Principes d'analyse économique**

**Objectif** : Connaître les principes fondamentaux de l'analyse économique.

**Contenu** : Questions économiques et approches micro et macro économiques. Demande, offre et prix : décision de consommation; production, coûts de l'entreprise et décision d'investissement. Structures de marchés : concurrence et imperfections des marchés; externalités et interventions publiques. Plein-emploi et instruments macroéconomiques. Demande et offre globale : décision de dépenses et niveau des prix et des taux d'intérêt. Politique budgétaire et monétaire et grands problèmes économiques; chômage, inflation et environnement mondial.

**ETH33014****Éthique et gestion des personnes**

**Objectif** : Connaître les grands enjeux éthiques qui interpellent la gestion contemporaine des personnes et les mécanismes administratifs qui permettent de prendre en compte l'éthique dans les activités internes à l'entreprise.

**Contenu** : Questions éthiques en gestion des personnes : légalité, déontologie et éthique. Éthique appliquée à la gestion des personnes : éthique économique, organisationnelle et managériale. Approches déontologiques et utilitaristes de la prise de décision éthique en gestion des personnes. Place de l'éthique dans les fonctions de gestion. Code de déontologie professionnel et code d'éthique organisationnel. Comité(s) d'éthique(s) et autres mesures administratives. Éthique interpersonnelle : harcèlement, discrimination et abus. Climats éthiques de travail. Initiatives organisationnelles pour maintenir de hauts standards éthiques (Normes Domenici pour l'investissement éthique). Analyse critique de situations problématiques ou exemplaires en termes d'éthique : navette Challenger, Exxon Valdez, Tylenol, Union Carbide et Bophal, Boeing, Ford et son modèle Pinto, Nike et le travail des enfants, etc. Utilisation d'une grille d'évaluation éthique : correspondance entre les principes éthiques (déontologie,

devoirs), les résultats pour les acteurs (utilitarisme) et la décision « réelle ».

**FIN10014****Gestion financière I**

**Objectif** : Initier l'étudiant aux concepts de base de la gestion financière des entreprises

**Contenu** : Mathématiques financières; rôle du facteur intérêt dans la décision financière; évaluation des titres financiers; méthodes de choix des investissements en contexte de certitude; analyse de projets dans le contexte fiscal canadien; introduction à la gestion de portefeuille et l'analyse financière

**FIN20014****Gestion financière II**

**Objectif** : Connaître les principaux concepts sur lesquels s'appuie la pratique de la finance corporative moderne.

**Contenu** : Relation risque – rendement par une introduction à la théorie de portefeuille; choix d'investissement en contexte de risque; sources et modes de financement à long terme; estimation du coût de capital; structure de capital et politique de distribution de dividende.

**FIN20224****Diagnostic financier et gestion du fonds de roulement**

**Objectif** : Appliquer les principes du diagnostic financier, la prévision financière et la gestion financière à court terme dans l'entreprise.

**Contenu** : États financiers fondamentaux. États financiers consolidés. Analyse de l'équilibre financier de l'entreprise. États financiers standardisés : analyse verticale, analyse horizontale et analyse combinée. Analyse au moyen des ratios financiers. Système Du Pont. Analyse du point mort et effet de levier. Prévision et planification financière. Mesures de création de valeur. Gestion du fonds de roulement et ses composantes : gestion et contrôle de l'encaisse et titres négociables, gestion et analyse des comptes clients, gestion et analyse des comptes stocks, gestion des comptes fournisseurs et financement à court terme

**FIN20514****Valeurs mobilières**

**Objectif** : Connaître les différentes possibilités de placement, leurs techniques d'évaluation et leurs modes de gestion.

**Contenu** : Fonctionnement des marchés financiers et commerce des valeurs mobilières. Caractéristiques des principaux titres financiers à revenu fixe et à revenu variable. Efficience des marchés financiers. Analyse fondamentale et technique. Modèles d'actualisation des flux monétaires et méthodes des ratios. Structure à terme des taux d'intérêt, durée et convexité d'une obligation. Introduction aux produits dérivés (options, contrats à

terme et swaps). Introduction à la gestion d'un portefeuille et à l'évaluation de sa performance. Fonds d'investissement.

**FNP30014****Retraite: Aspects financiers**

**Objectif** : Acquérir les connaissances nécessaires permettant la réalisation des objectifs de retraite d'un particulier.

**Contenu** : Introduction aux concepts de la retraite. Régimes gouvernementaux de pension et de retraite. Régimes privés (individuels et collectifs) de retraite. Planification de la retraite et stratégies financières. Aspects fiscaux de la retraite.

**FNP35014****Planification successorale**

**Objectif** : Approfondissement des connaissances en planification successorale.

**Contenu** : Planification successorale lors du vivant du client et planification successorale au décès. Planification successorale. Objectifs successoraux du client. Conséquences fiscales au décès. Successions légale et testamentaire. Fiducies testamentaires et entre vifs. Transmission d'entreprise. Convention entre actionnaires.

**GTA10114****Introduction aux systèmes d'information**

**Objectif** : Connaître les différents types de technologies de l'information utilisées dans les organisations

**Contenu** : Systèmes d'information (SI) et l'entreprise numérique; types des SI. Infrastructure TI et technologies émergentes. Infonuagique. Télécommunications, internet et technologie sans fil. Fondements de l'intelligence d'affaires : bases de données et gestion de l'information. Gestion des connaissances et de la collaboration. Fondements de l'entreprise étendue (progiciel de gestion intégré; gestion de la chaîne logistique, et gestion de la relation clientèle). Commerce électronique et commerce mobile, tableaux de bord. Fondements de l'intelligence d'affaires. Fondements de la gestion de projet et gestion des systèmes mondiaux. Méthodes de développement des systèmes d'information. Aspects éthiques et sociaux des systèmes d'information de gestion. Sécurité et éthique des systèmes d'information.

**GTA20115****Analyse d'affaires et conception de solutions TI**

**Objectif** : Introduire l'étudiant au métier d'analyse d'affaires.

**Contenu** : Analyse des processus d'affaires. Transformation des processus d'affaires. Diagnostic de l'existant (as-is). Élimination des causes de problèmes. Conception d'un nouveau processus (to-be). Analyse de la valeur ajoutée. Modélisation des traitements et des flux de données. Conception des interfaces.

Formulation des exigences techniques. Acquisition/développement, mise en place et exploitation de la solution TI.

**GTA20215****Les progiciels de gestion intégrés**

**Objectif** : Acquérir une connaissance générale des diverses facettes d'un progiciel de gestion intégré (ERP, Entreprise Ressource Planning) et d'un système de gestion de la chaîne Logistique (SCM, Supply Chain Management).

**Contenu** : Rôle des ERP. Identification des besoins technologiques et d'affaires. Comparaison des fournisseurs d'ERP. Méthodes d'implantation des ERP. Configuration des ERP. Réingénierie des processus.

**GTA20415****Gestion de projet TI**

**Objectif** : Apprendre les fondements de la gestion de projet dans un contexte technologique.

**Contenu** : Introduction à la gestion de projets TI. Analyse de faisabilité. Estimation des avantages et des coûts initiaux. Analyse et découpage d'un projet. Évaluation des risques des projets TI ; Estimation des ressources. Planification de projets. Organisation du travail. Dimension humaine d'un projet TI. Gestion du changement. Pilotage du projet. Gestion de la qualité du projet TI. Évaluation de projets TI. Clôture de projets. Introduction à PMBOK.

**SCO11110****Comptabilité: cycle comptable**

**Objectif** : Étudier les principes fondamentaux de la comptabilité.

**Contenu** : États financiers, cycle comptable, salaires, système d'information comptable, les entreprises commerciales, les taxes à la consommation, l'encaisse et le rapprochement bancaire. Application à diverses formes juridiques d'entreprise.

**SCO11210****Comptabilité: états financiers I**

**Objectif** : Se familiariser avec les normes et méthodes suivies dans le but d'assurer une évaluation et une présentation conformes aux référentiels comptables canadiens et internationaux devant apparaître dans les états financiers à usage général.

**Contenu** : Techniques comptables fondamentales. Conventions et principes comptables et objectifs des états financiers. Théorie comptable sous-jacente à la détermination du bénéfice net et à l'évaluation des postes de l'état de la situation financière. Postes particuliers : comptes clients, stocks, immobilisations corporelles passif courant, actifs et passifs éventuels, événements postérieurs à la date de clôture, initiation aux instruments financiers et au calcul des impôts sur le résultat. La comptabilisation des produits, des profits, des charges et des pertes. Les contrats de construction et l'état des flux de trésorerie.

**SCO21310****Comptabilité: états financiers II**

**Objectif** : Se familiariser avec les normes et méthodes suivies dans le but d'assurer une évaluation et une présentation conformes aux référentiels comptables canadiens et internationaux devant apparaître dans les états financiers à usage général.

**Contenu** : Théorie comptable sous-jacente à la détermination du bénéfice et à l'évaluation des postes de l'état de la situation financière. Modes de présentation des résultats, du résultat étendu et des variations des capitaux propres. Postes particuliers : les emprunts obligataires et autres dettes non courantes, le capital social des sociétés de capitaux, les droits et les bons de souscription, le rachat d'actions, les rémunérations et autres paiements à base d'actions et l'évolution des réserves. Les situations particulières à l'égard des immobilisations, les échanges non monétaires, les ressources naturelles, les immobilisations incorporelles, les actifs développés à l'interne, la dépréciation des actifs non courants, l'aide gouvernementale, les obligations liées à la mise hors service, la sortie d'actifs et l'abandon d'activités. Le résultat par action et la valeur comptable d'une action, impôts sur le résultat des sociétés.

**SCO21410****Comptabilité: états financiers III**

**Objectif** : Se familiariser avec les normes et méthodes suivies dans le but d'assurer une évaluation et une présentation conformes aux référentiels comptables canadiens et internationaux devant apparaître dans les états financiers à usage général.

**Contenu** : Théorie comptable sous-jacente à la détermination du bénéfice et à l'évaluation des postes de l'état de la situation financière. Postes particuliers : les placements, les effets à recevoir et les prêts douteux, les contrats de location, les avantages du personnel, les instruments financiers dérivés et la comptabilité de couverture. Les flux de trésorerie et les particularités des sociétés à capital fermé.

**SCO22117****Coûts et prise de décision**

**Objectif** : Maîtriser le calcul de coûts et de marges et en appliquer les résultats dans le processus de prise de décision à des fins de gestion.

**Contenu** : Rôle de la comptabilité de management et notions fondamentales sur les coûts; imputation des frais indirects de fabrication; calcul et utilisation du prix de revient par commande et du prix de revient des fabrications en série et contrôle du coût afférent aux pertes normales et anormales; la comptabilité par activités et les nouvelles réalités touchant la comptabilité de management; répartition des coûts entre les produits principaux et les sous-produits; l'analyse coût-volume-bénéfice (CVB).

**SCO23124****Fiscalité des particuliers**

**Objectif** : Maîtriser les principaux éléments de calcul du revenu net fiscal, du revenu imposable et de l'impôt sur le revenu à payer par les particuliers tant au niveau fédéral qu'au niveau québécois.

**Contenu** : Assujettissement, revenu de charge et emploi, autres sources de revenus et autres déductions, gain en capital, revenu d'entreprise, amortissement fiscal, revenu de bien, régimes de revenu différé, calcul du revenu net et du revenu imposable, report de pertes, calcul de l'impôt sur le revenu à payer par les particuliers.

**SCO23224****Fiscalité des sociétés et sujets spéciaux**

**Objectif** : Maîtriser les principaux éléments de calcul du revenu net fiscal, du revenu imposable et de l'impôt sur le revenu à payer par les sociétés par actions tant au niveau fédéral qu'au niveau québécois et études de certains sujets spéciaux.

**Contenu** : Étude de certains sujets spéciaux tels que l'administration fiscale, l'impôt au décès, fiducie, sociétés de personne, l'imposition des non-résidents, gains en capital, les règles d'attribution, la société et les actionnaires, ainsi que les taxes à la consommation.

**SCO24110****Certification: concepts de base et contrôle interne**

**Objectif** : S'initier au concept de certification. Acquérir les notions de base applicables à un audit d'états financiers et aux systèmes de contrôle interne ayant une incidence sur l'audit.

**Contenu** : La normalisation. Les types de mission. Les principes généraux et les responsabilités de l'auditeur indépendant. La déontologie. Les notions de seuil de signification, risque et anomalie. La pertinence et la fiabilité des éléments probants. Le rapport de l'auditeur indépendant. Les systèmes de contrôle interne. La compréhension et l'évaluation du contrôle interne dans le cadre d'un audit d'états financiers, incluant les éléments manuels et informatisés.

**SCO24210****Certification: intégration**

**Objectif** : Acquérir, mettre à jour et intégrer des connaissances théoriques à des situations problématiques de la pratique, principalement en ce qui concerne l'audit d'états financiers.

**Contenu** : L'acceptation et la planification d'une mission d'audit d'états financiers. Les éléments probants et l'audit de postes particuliers. La conclusion de l'audit et le rapport.

**SCO31510****Comptabilité: regroupements**

**Objectif** : Étudier les concepts, les

méthodes de comptabilisation et de présentation des regroupements d'entreprises.

**Contenu** : Regroupements d'entreprises, participations permanentes et consolidation des états financiers. Participation dans des coentreprises, effets des variations des cours des monnaies étrangères, information relative aux parties liées, sujets connexes.

**SCO31617****Utilisation des états financiers**

**Objectif** : Approfondir l'analyse de l'information comptable aux états financiers pour des fins de diagnostic financier, de recherche de financement, d'évaluations d'entreprises ou de redressement.

**Contenu** : Méthodes d'analyse des états financiers. Analyse des flux de trésorerie et du fonds de roulement, de la solvabilité, de l'activité et de la rentabilité. Mesures de création de valeur. Examen des méthodes comptables adoptées, des principales notes aux états financiers et l'impact sur les résultats de l'entreprise. Communications financières des sociétés concernant leurs décisions stratégiques incluant le rapport de gestion. Préparation d'états financiers prévisionnels. Méthodes d'évaluation d'entreprises et détermination de la valeur d'actifs incorporels. Analyse des options de financement. Entreprises en difficulté financière.

**SCO31810****Comptabilité: sujets choisis**

**Objectif** : Se familiariser avec les normes et méthodes suivies dans le but d'assurer une évaluation et une présentation conformes aux référentiels comptables canadiens et internationaux devant apparaître dans les états financiers à usage général.

**Contenu** : Étudier des sujets choisis en comptabilité. Théorie comptable sous-jacente à la détermination du résultat et de la mesure des postes de l'état de la situation financière, les modèles alternatifs de mesure et information financière dans les économies hyperinflationnistes, les segments opérationnels, l'information financière intermédiaire, la réorganisation, la comptabilité municipale, la comptabilité du secteur public, les organismes sans but lucratif, les coopératives et autres sujets choisis.

**SCO32210****Comptabilité de management: activités et résultats**

**Objectif** : Maîtriser l'ensemble de l'information non financière et financière pour planifier et contrôler des opérations ainsi que pour évaluer et gérer la performance des entreprises; développer sa capacité à communiquer les informations pertinentes à la prise de décision.

**Contenu** : Budgétisation et contrôle budgétaire; comptabilisation et contrôle par les coûts standards et par les coûts

variables; l'utilisation des coûts pour fin de décision à court terme et à long terme; gestion par activités et utilisation de tableaux de bord de gestion; prix de cession interne et résultats divisionnaires; évaluation de la performance et rémunération.

**SCO33310****Planifications fiscales et réorganisations corporatives**

**Objectif** : Acquérir la maîtrise des règles fiscales relatives aux réorganisations de sociétés dans une perspective de planification fiscale entre les particuliers et les sociétés.

**Contenu** : Capital versé, transferts entre parties liées, roulements de biens en faveur d'une société, remaniement du capital-action d'une société, échange d'actions et biens convertibles en actions, évaluation d'une entreprise et convention d'actionnaires, transfert d'entreprises familiales et gel successoral, fusion, liquidation, vente ou achat d'actifs ou d'actions, actionnaire dirigeant et planification familiale.

**SCO34310****Certification: sujets avancés**

**Objectif** : Acquérir les connaissances nécessaires pour accomplir des missions d'assurance telles que des missions d'audit et d'examen d'informations financières historiques et des services connexes.

**Contenu** : La normalisation. Les missions d'audit et d'examen d'informations financières historiques et autres missions d'assurances. Les services connexes. Les communications entre le praticien et l'entité. Les sociétés de services externes. Les missions d'audit initiales. Les sondages. L'audit des estimations comptables. Les parties liées. La continuité d'exploitation. Les informations sectorielles. L'utilisation des travaux d'autres professionnels. Le rapport de l'auditeur indépendant- autres considérations. Les audits d'états financiers à usage particulier. Les documents de placement. Les rapports annuels. L'audit dans le secteur public. Les sujets spécialisés.