

Certificat en sciences comptables

Téléphone : 514 987-8515
Courriel : sc-comptables@uqam.ca
Site Web : esg.uqam.ca/programmes/certificat-en-sciences-comptables/

Code	Titre	Crédits
4738	Certificat en sciences comptables	30

Trimestre(s) d'admission	Automne Hiver Été
Contingent	Programme non contingenté
Régime et durée des études	Offert à temps complet ou à temps partiel
Campus	Campus de Montréal Campus de Laval Campus de Longueuil

OBJECTIFS

Ce programme vise à permettre aux étudiants d'acquérir une connaissance approfondie des théories et pratiques comptables. Pour y arriver, le programme offre une formation spécialisée dans les domaines d'intervention de l'expert-comptable et vise le développement et la maîtrise de connaissances et d'habiletés en comptabilité financière, comptabilité de management, fiscalité, décisions financières, gestion des opérations, et gouvernance, gestion des risques et contrôle interne.

GRADE PAR CUMUL

Conditions d'obtention du grade de bachelier par cumul de certificats :

L'étudiant est encouragé à considérer ce certificat comme une étape vers l'obtention du grade de bachelier. Dans cette perspective, les informations qui suivent lui permettent de mieux planifier son cheminement. L'étudiant devrait remplir le formulaire «Demande d'approbation d'un cheminement permettant l'octroi de grade de bachelier-ère par cumul de certificats» le plus tôt possible afin de bénéficier de l'encadrement adéquat. Le formulaire ainsi que les combinaisons de certificats acceptées sont disponibles à la réception du Vice-décanat aux études de l'École des sciences de la gestion.

1) Catégorie et grades accessibles

Ce certificat de liste B peut conduire au grade de bachelier en administration des affaires (B.A.A.) ou de bachelier ès sciences de la gestion (B.Sc.G.), selon certaines combinaisons prédéterminées.

2) Nombre minimal de crédits à l'UQAM

Au moins cinquante pour cent (50%) des crédits nécessaires à l'obtention du grade doivent avoir été réussis à l'UQAM.

3) Politique de la langue française

Tout étudiant aspirant au grade de bachelier doit satisfaire à la politique de la langue française de l'Université en passant le test approprié ou en réussissant le cours LIN1002 Connaissances de base en grammaire du français écrit (hors programme) (ou l'équivalent).

4) Exigence linguistique en anglais

Tous les étudiants d'un programme menant au grade de B.A.A. ou de B.Sc.G. doivent attester de leur maîtrise de la langue anglaise au niveau intermédiaire II de l'École de langues de l'UQAM ou l'équivalent. Cette exigence linguistique en anglais peut être satisfaite par la réussite d'un test au niveau intermédiaire II au Centre d'évaluation des compétences linguistiques (CECL) de l'École de langues ou l'équivalent ou par la réussite d'un ou de plusieurs cours d'anglais donnés à l'UQAM ou l'équivalent jusqu'au niveau intermédiaire II. Les étudiants sont invités à satisfaire à cette exigence dès leur première inscription au baccalauréat.

5) Champs de connaissances à couvrir

Les champs de connaissances suivants doivent nécessairement avoir été couverts au terme des certificats présentés à l'appui de la demande de grade de bachelier en administration des affaires (B.A.A.) :

- Comportement organisationnel
- Comptabilité
- Droit des affaires
- Éthique des affaires ; responsabilité sociale des entreprises ; développement durable
- Finance
- Gestion des opérations
- Informatique ; systèmes d'information ; technologie
- Macroéconomie
- Marketing
- Microéconomie
- Ressources humaines
- Statistiques
- Théorie des organisations.

6) Activité de synthèse

Le cheminement pour l'obtention du grade de B.A.A. doit aussi comporter une activité de synthèse.

7) Recommandation

L'étudiant devrait consulter l'annexe 1 du Règlement des études de 1er cycle (#5) pour vérifier si d'autres conditions s'appliquent pour l'obtention du grade visé ou téléphoner à l'assistante à la gestion des programmes au 514 987-8546.

CONDITIONS D'ADMISSION

Capacité d'accueil

Le programme n'est pas contingenté.

Trimestre d'admission (information complémentaire)

Admission aux trimestres d'automne et d'hiver.

Connaissance du français

Tous les candidats doivent avoir une connaissance satisfaisante du français écrit et parlé. La politique sur la langue française de l'Université définit les exigences à respecter à ce sujet.

Base DEC

Aucune admission sur cette base. Les candidats sont invités à déposer une demande d'admission au certificat en comptabilité générale s'ils rencontrent les conditions d'admission de ce programme.

Base expérience

Aucune admission sur cette base. Les candidats sont invités à déposer une demande d'admission au certificat en comptabilité générale s'ils rencontrent les conditions d'admission de ce programme.

Base études universitaires

Au moment du dépôt de la demande d'admission, avoir réussi au moins douze crédits de niveau universitaire ou l'équivalent dans les domaines de la comptabilité ou de la gestion. Une moyenne académique minimale de 2,0 sur 4,3 ou l'équivalent est exigée. Le candidat pourra aussi être admis conditionnellement à la réussite du cours SCO1240 Introduction à la comptabilité financière (hors programme) au premier trimestre d'inscription.

Les candidats qui ne rencontrent pas les exigences ci-dessus sont invités à déposer une demande d'admission au certificat en comptabilité générale s'ils rencontrent les conditions d'admission de ce programme.

Base études hors Québec

Aucune admission sur cette base. Les candidats sont invités à déposer une demande d'admission au certificat en comptabilité générale s'ils rencontrent les conditions d'admission de ce programme.

Remarque pour toutes les bases d'admission

S'ils y sont admissibles, les candidats refusés au certificat en sciences comptables seront admis au certificat en comptabilité générale (4627) ou au certificat spécialisé en comptabilité (4517) s'ils détiennent un baccalauréat en gestion.

Régime et durée des études

Offert à temps complet ou à temps partiel.

COURS À SUIVRE

(Sauf indication contraire, les cours comportent 3 crédits. Certains cours ont des préalables. Consultez la description des cours pour les connaître.)

Cours à suivre

Les neuf cours obligatoires suivants (27 crédits) :

- AOT4200 Introduction à la gestion des opérations
 - SCO2011 Comptabilité de gestion et décisions d'affaires
 - SCO2045 Comptabilité financière intermédiaire I
 - SCO3003 Comptabilité et décisions financières I
 - SCO3018 Fiscalité du particulier
 - SCO3045 Comptabilité financière intermédiaire II
 - SCO4011 Contrôle et gestion de la performance
 - SCO4014 Gouvernance, gestion des risques et contrôle interne
 - SCO4018 Fiscalité des sociétés
- Un cours parmi les suivants (3 crédits) :
- ECO1301 Analyse microéconomique
 - ECO2401 Analyse macroéconomique

RÈGLEMENTS PÉDAGOGIQUES PARTICULIERS

Les étudiants qui se voient imposer le cours SCO1240 Introduction à la comptabilité financière doivent le suivre et le réussir dès le premier trimestre. Le non-respect par un étudiant de cette exigence entraîne automatiquement son exclusion du programme.

Le programme comprend des cours qui nécessitent l'utilisation de l'ordinateur comme outil de travail. L'étudiant a la responsabilité d'effectuer la mise à jour de ses connaissances et de ses habiletés en informatique. L'achat d'un ordinateur n'est pas obligatoire mais est fortement recommandé. L'étudiant a la responsabilité d'avoir accès à une connexion Internet et à un ordinateur. Toutefois, l'ESG offre l'accès à un laboratoire informatique.

DESCRIPTION DES COURS**AOT4200 Introduction à la gestion des opérations****Objectifs**

À la fin de ce cours, l'étudiant sera capable de : Comprendre le rôle stratégique et les activités de la gestion des opérations Identifier et représenter les processus d'une organisation et déterminer les indicateurs qui permettent d'évaluer leur performance Distinguer le rôle et l'impact des technologies en gestion des opérations Identifier les facteurs qui favorisent une gestion efficace et efficace des ressources Résoudre des problèmes concrets en gestion des opérations

Sommaire du contenu

La gestion des opérations (GO) joue un rôle fondamental dans le fonctionnement des organisations. Elle permet de concevoir, de gérer et d'améliorer l'ensemble des processus des organisations (et de leurs réseaux) afin de créer de la valeur pour les clients. La GO est une discipline concrète qui permet aux organisations de s'adapter aux besoins changeants d'un contexte économique turbulent et d'atteindre leurs objectifs. L'objectif principal de ce cours est d'amener les étudiants à comprendre les principaux concepts et méthodes en GO. Les thèmes suivants seront couverts : La GO dans les organisations et ses interrelations avec les autres disciplines L'impact de la GO sur la compétitivité, la productivité et l'agilité des organisations Les rôles et les responsabilités en GO L'analyse d'un système opérationnel et de ses processus La planification de la demande et la gestion des ressources La planification des opérations et la gestion logistique L'utilisation des technologies en GO L'amélioration de la performance des processus

Modalité d'enseignement

Apprentissage magistral. Possibilité de cours en mode hybride (5 séances en ligne).

ECO1301 Analyse microéconomique**Objectifs**

Ce cours vise à amener les personnes étudiantes à mieux comprendre l'environnement microéconomique dans lequel les individus, les entreprises et le gouvernement évoluent et de connaître les mécanismes par lesquels les principales variables économiques influencent leurs décisions et leur situation financière. Après avoir réussi ce cours, la personne étudiante sera en mesure de comprendre les principes de l'allocation des ressources dans les économies de marché et d'appliquer ces connaissances à la résolution de problèmes.

Sommaire du contenu

Dans ce cours, on étudiera les mécanismes par lesquels les variables économiques influencent les décisions des agents économiques et on se familiarisera avec les aspects théoriques, institutionnels et politiques de la microéconomie. Les thèmes étudiés sont les suivants : Rareté, allocation des ressources et coût de renonciation, Comportement des consommateurs, La production, les coûts et les profits dans les marchés concurrentiels, Bien-être dans les marchés concurrentiels, Monopole, oligopole et concurrence monopolistique, Taxation, Biens publics et réglementation des entreprises, Externalités et analyse économique de la protection de l'environnement, Marché du travail.

Modalité d'enseignement

Il s'agit d'un cours coordonné avec des examens intra et final communs à l'ensemble des groupes. Une grande variété d'enseignements existe selon les groupes: présentiel, à distance et hybride.

ECO2401 Analyse macroéconomique**Objectifs**

Les décisions stratégiques des entreprises et des décideurs publics doivent prendre en compte le contexte macroéconomique dans lequel elles s'inscrivent : croissance, chômage, inflation, crise économique, hausse des taux d'intérêt, taux de change... L'objectif de ce cours est d'offrir les outils indispensables à la compréhension de ces grands phénomènes macroéconomiques. Chaque séance s'intéresse à un concept macroéconomique spécifique et vise à répondre à trois questions : Comment mesure-t-on ce concept ? Quelles théories permettent d'expliquer son niveau et son évolution ? Quelles politiques économiques sont liées à ce concept ? Après avoir réussi ce cours, la personne étudiante sera en mesure de mieux naviguer, anticiper et vous adapter aux changements dans l'environnement macroéconomique et ainsi améliorer vos prises de décisions stratégiques.

Sommaire du contenu

Les concepts étudiés sont: le niveau de richesse des pays, la croissance économique, le marché de l'emploi et le chômage, la monnaie, la banque centrale, l'inflation, les cycles économiques, le taux de change.

Modalité d'enseignement

Il s'agit d'un cours coordonné avec des examens intra et final communs à l'ensemble des groupes. Une grande variété d'enseignements existe selon les groupes : en personne, en ligne, hybride, hybride asynchrone.

SCO2011 Comptabilité de gestion et décisions d'affaires**Objectifs**

Ce cours se concentre sur le rôle de la comptabilité de gestion dans la prise de décision d'affaires. Il vise à développer la capacité de la personne étudiante à réaliser des analyses pertinentes, par la maîtrise de différentes notions de coûts et de valeur, et la prise en compte du positionnement stratégique de l'entreprise dans son environnement. Ce cours amènera également la personne étudiante à utiliser les technologies d'information pertinentes à son contenu.

Sommaire du contenu

Les principaux thèmes couverts sont les suivants : Comptabilité de gestion et décisions d'affaires. Nature des coûts dans différents contextes organisationnels. Coûts de fabrication et imputation des coûts indirects. Les analyses coût-volume-bénéfices. Les marges sur les coûts variables et les résultats sectoriels. L'environnement concurrentiel de l'entreprise et sa proposition de valeur. La comptabilité par activités. Création et chaîne de valeur. L'établissement des prix de vente des produits et des services. L'expert-comptable, la stratégie organisationnelle et le tableau de bord équilibré. Les informations non financières incluant les indicateurs de durabilité.

Modalité d'enseignement

Leçons magistrales, travaux pratiques, études de cas, travaux en laboratoire ou en atelier, travail personnel

Préalables académiques

SCO1045 Introduction à la comptabilité et à la prise de décisions

SCO2045 Comptabilité financière intermédiaire I**Objectifs**

Ce cours a pour objectif de poser des bases solides sur lesquelles les personnes étudiantes construiront des compétences de plus en plus avancées, en se concentrant sur la compréhension des concepts et principes essentiels de la comptabilité financière dans le cadre de situations courantes d'une organisation. Ces fondations seront approfondies dans les cours suivants avec des éléments plus complexes de comptabilisation. Par une approche axée sur l'analyse et

la mise en application pratique des Normes internationales d'information financière (IFRS) et des Normes comptables pour les entreprises à capital fermé (NCECF), ce cours vise à analyser et justifier des choix comptables en fonction des normes de comptabilité, ainsi qu'à initier les personnes étudiantes à exercer un esprit critique. Ce cours amènera également la personne étudiante à utiliser les technologies d'information pertinentes à son contenu.

Sommaire du contenu

Ce cours traite notamment des concepts et principes comptables essentiels suivants, dans le cadre de situations présentant des niveaux faibles d'ambiguïté, de complexités et d'incertitude : environnement de l'information financière, normes sur la durabilité, cadre conceptuel de la comptabilité, états financiers, stocks, produits, créances clients, immobilisations, subventions et autres concepts et principes essentiels dans le cadre de situation courantes des organisations. Ce cours est une introduction à l'analyse de diverses questions en s'appuyant sur le Manuel de CPA Canada – Comptabilité.

Modalité d'enseignement

Leçons magistrales, travaux pratiques, études de cas, travaux en laboratoire ou en atelier, travail personnel

Préalables académiques

SCO1045 Introduction à la comptabilité et à la prise de décisions

SCO3003 Comptabilité et décisions financières I**Objectifs**

Ce cours est le premier ayant comme objectif de fournir à l'étudiant en sciences comptables un cadre conceptuel pour les décisions financières des entreprises. Les données fournies par le système comptable servent régulièrement d'intrants aux analyses et à ces décisions. Le cours vise à former l'étudiant à leur utilisation dans l'entreprise en faisant le lien et les distinctions entre l'approche comptable et l'approche financière sur des sujets communs aux deux disciplines. Ce cours sert aussi de support aux cours de comptabilité (comptabilité financière, comptabilité de management, audit et fiscalité) et initie l'étudiant à analyser les décisions financières dans un contexte multidisciplinaire qui est celui favorisé par les examens professionnels CPA.

Sommaire du contenu

Ce cours traite des principaux contenus suivants selon une perspective multidisciplinaire intégrant la comptabilité aux décisions financières : les marchés financiers et la firme ; évaluation des titres financiers (normes comptables sur les instruments financiers, analyse risque et rendement); les risques de change de la firme (risque comptable, transactionnel et économique) et produits dérivés ; analyse et interprétation des états financiers ainsi que suivi des incidences des modifications et nouvelles normes comptables sur l'analyse des états financiers; rappel des normes comptables régissant les éléments d'actif à court terme et décisions financières portant sur ces éléments d'actif.

Modalité d'enseignement

Ce cours est accompagné de séances de laboratoire.

Préalables académiques

SCO2045 Comptabilité financière intermédiaire I

SCO3018 Fiscalité du particulier**Objectifs**

Au terme de ce cours, la personne étudiante sera en mesure : De décrire le fonctionnement du système fiscal canadien; D'expliquer le processus d'élaboration des lois fiscales; De déterminer si un contribuable est assujéti à l'impôt canadien; De calculer le revenu net selon l'article 3 LIR; De calculer le revenu imposable d'un particulier; De calculer le revenu provenant de certaines sources (revenu d'emploi, autres revenus; gain en capital) D'expliquer les différences et le fonctionnement des régimes de revenus différés De déterminer les crédits d'impôt auxquels le particulier et sa famille ont droit; De calculer l'impôt à payer d'un particulier; D'identifier les liens de dépendance entre des particuliers ainsi que les impacts fiscaux qui découlent de ces

liens; D'expliquer les aspects administratifs entourant les règles de l'impôt des particuliers. Utilisation des technologies d'information pertinentes.

Sommaire du contenu

Ce cours traite des principaux contenus suivants : Critères de résidence; calcul du revenu d'emploi et des autres revenus et des autres déductions; calcul du gain en capital; calcul du revenu imposable des particuliers et plus particulièrement des pertes à reporter; calcul de l'impôt à payer des particuliers; règles administratives; régimes de revenus différés; imposition des non-résidents; personnes liées et lien de dépendance.

Modalité d'enseignement

Leçons magistrales, travaux pratiques, études de cas, travaux en laboratoire ou en atelier, travail personnel

Préalables académiques

SCO1045 Introduction à la comptabilité et à la prise de décisions

SCO3045 Comptabilité financière intermédiaire II

Objectifs

Ce cours a pour objectif d'approfondir les connaissances de base des personnes étudiantes en introduisant des concepts et principes plus complexes de la comptabilité financière dans le cadre de situations courantes et moins courantes d'une organisation. Par une approche d'études de cas et d'analyse des Normes internationales d'information financière (IFRS) et des Normes comptables pour les entreprises à capital fermé (NCECF), ce cours vise à analyser et justifier des choix comptables en fonction des normes de comptabilité, ainsi qu'à développer chez les personnes étudiantes un esprit critique et à utiliser un jugement professionnel dans des situations qui requièrent de l'interprétation ou pour lesquelles les normes comptables peuvent être appliquées de plusieurs manières. Ce cours amènera également la personne étudiante à utiliser les technologies d'information pertinentes à son contenu.

Sommaire du contenu

Ce cours traite notamment des concepts et principes comptables plus complexes suivants, dans le cadre de situations présentant des niveaux faibles ou moyens d'ambiguïté, de complexités et d'incertitude. Comptabilisation, évaluation et présentation aux états financiers des : Immobilisations et produits dans le cadre de situations moins courantes des organisations. Instruments financiers, produits, immobilisations, provisions, événements postérieurs à la date de clôture, évaluation à la juste valeur, état de variation des capitaux propres et autres concepts et principes comptables plus complexes dans le cadre de situations moins courantes des organisations. Ce cours est fondé sur l'analyse de diverses questions en s'appuyant sur le Manuel de CPA Canada – Comptabilité.

Modalité d'enseignement

Leçons magistrales, travaux pratiques, études de cas, travaux en laboratoire ou en atelier, travail personnel

Préalables académiques

SCO2045 Comptabilité financière intermédiaire I FIN3500 Gestion financière

SCO4011 Contrôle et gestion de la performance

Objectifs

Ce cours vise à permettre à la personne étudiante d'approfondir ses connaissances sur les systèmes de coût de revient et les systèmes de contrôle de gestion. Les contenus sont traités sous le double angle du producteur, de la productrice et de l'utilisateur, l'utilisatrice des informations comptables. Ce cours amènera également la personne étudiante à utiliser les technologies d'information pertinentes à son contenu.

Sommaire du contenu

Les principaux thèmes du volet « systèmes de coût de revient » sont les suivants: Les systèmes de coût de revient selon les modes de

fabrication, par commande ou en fabrication uniforme et continue, et sujets connexes dont : le processus d'imputation des frais indirects de fabrication, le traitement des pertes de production, la répartition des coûts communs de fabrication et des coûts des sections auxiliaires. Le système de coût de revient standard. Les principaux thèmes du volet « systèmes de contrôle de gestion » sont les suivants : Le processus budgétaire et l'analyse des écarts. Les fondements de la décentralisation et la publication d'informations sectorielles. Les notions d'évaluation des centres de coûts, de revenus, de profits et d'investissements, et les mécanismes de prix de cession interne. Intégration de mesures extra-financières de la performance. Rémunération incitative et mise en oeuvre de la stratégie organisationnelle.

Modalité d'enseignement

Leçons magistrales, travaux pratiques, études de cas, travaux en laboratoire ou en atelier, travail personnel

Préalables académiques

SCO2011 Comptabilité de gestion et décisions d'affaires, SCO3036 Systèmes d'information comptable

SCO4014 Gouvernance, gestion des risques et contrôle interne

Objectifs

Ce cours vise à initier les personnes étudiantes à la gouvernance organisationnelle (structure et rôle des responsables de la gouvernance en termes de contrôle interne et d'information comptable), à la gestion des risques, au contrôle et à l'audit internes. Au terme de ce cours, la personne étudiante pourra apprécier les rôles et responsabilités des intervenants, intervenantes en la matière; identifier les dilemmes éthiques en matière de gouvernance, gestion des risques et contrôle interne et les analyser; comprendre la nature, les composantes et les objectifs du contrôle interne; évaluer le contrôle interne d'une organisation; avoir une vue d'ensemble du contexte réglementaire; comprendre la nature des risques et contrôles reliés à l'utilisation des technologies de l'information d'un point de vue comptable; comprendre et différencier l'utilité du contrôle interne pour le, la gestionnaire, l'auditeur, l'auditrice interne et l'auditeur, l'auditrice externe; appliquer les connaissances dans une situation pratique. Ce cours amènera également la personne étudiante à utiliser les technologies d'information pertinentes à son contenu.

Sommaire du contenu

Ce cours traite des principaux contenus suivants : Gouvernance. Responsabilités de la direction et des responsables de la gouvernance. Caractéristiques d'une bonne gouvernance. Conseil d'administration. Comité d'audit. Éthique et gouvernance. Dilemmes éthiques et prise de décisions Cadres réglementaires, lois et responsabilités. Risque d'entreprise. Analyse et gestion des risques. Contrôle interne par cycles Cadres de référence pour l'étude des contrôles Contrôle interne, technologie d'information comptable et gouvernance des données. Cycles et évaluation d'un système de contrôle interne. Audit interne: rôle et pratique, types de missions. Comparaison audit externe.

Modalité d'enseignement

Enseignement magistral interactif, études de cas, travaux en équipe

Préalables académiques

SCO2045 Comptabilité financière intermédiaire I, SCO3036 Systèmes d'information comptable

SCO4018 Fiscalité des sociétés

Objectifs

Au terme de ce cours, la personne étudiante sera en mesure : De calculer le revenu d'entreprise et de biens et de les distinguer; De calculer la déduction pour amortissement; De déterminer le revenu net d'une société; De calculer le revenu imposable d'une société; De calculer l'impôt d'une société et les divers comptes fiscaux; D'expliquer les aspects administratifs entourant les règles de l'impôt des sociétés; De distinguer un travailleur autonome d'un employé, d'un point de vue fiscal; D'analyser les conséquences de l'incorporation d'une entreprise et les possibilités de rémunération de

l'actionnaire; D'expliquer les règles de bases entourant le régime de TPS.

Sommaire du contenu

Ce cours traite des principaux contenus suivants : Calcul du revenu d'entreprise et de bien, calcul du revenu net, du revenu imposable et de l'impôt sur le revenu à payer par une société; incorporation, rémunération et avantages à l'actionnaire; taxes à la consommation (TPS).

Modalité d'enseignement

Leçons magistrales, travaux pratiques, études de cas, travaux en laboratoire ou en atelier, travail personnel

Préalables académiques

SCO3018 Fiscalité du particulier et SCO2045 Comptabilité financière intermédiaire I

GRILLE DE CHEMINEMENT**Certificat en sciences comptables**

SCO2045	SCO2011	SCO3018	AOT4200	ECO1301 ou ECO2401
SCO3045	SCO4011	SCO4018	SCO4014	SCO3003

Le cours [SCO3018] peut être suivi simultanément avec le cours [SCO2045].

N.B. : Le masculin désigne à la fois les hommes et les femmes sans aucune discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.

Cet imprimé est publié par le Registrariat. Basé sur les renseignements disponibles le 27/01/26, son contenu est sujet à changement sans préavis.

Version Automne 2026