

Structure du programme et liste des cours

MP comptabilité de gestion (Sc. comptables)

(Cheminement: 1)

A moins d'indication contraire, un cours comporte trois (3) crédits

Cours obligatoires (9 crédits)

L'étudiant doit suivre les 3 cours suivants (9 crédits):

CTB1111 - Comptabilité financière I : concepts de base et cycle comptable

Reconnaître l'utilité de l'information comptable pour la prise de décisions. Appliquer les étapes du cycle comptable menant à la préparation des états financiers.

Les concepts fondamentaux de la comptabilité. Les différentes formes juridiques d'entreprise et leurs implications comptables. L'établissement du bilan, de l'état des résultats et de l'état des capitaux propres. Les registres comptables (journaux et grands livres auxiliaires). La comptabilisation des opérations d'une entreprise de services et d'une entreprise commerciale. La régularisation des comptes et le chiffrer. Les écritures de clôture et de contrepassation. Les salaires. La trésorerie. Introduction aux taxes de vente. Initiation à l'utilisation d'un progiciel comptable.

CTB1211 - Comptabilité de gestion I : notions de base

Décrire ce qu'est la comptabilité de gestion et la positionner par rapport à la comptabilité financière. Appliquer les notions de base en comptabilité de gestion pour assurer le contrôle des coûts, tout en intégrant les enjeux environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG). Appliquer les techniques de calculs de coût de revient qui soutiendront ultérieurement la prise de décisions, le contrôle et l'évaluation de la performance.

La comptabilité de gestion et son environnement. La classification des coûts. La relation coûts-volume-bénéfice. Le système de coûts de revient par commande. Le cheminement des coûts et les enregistrements comptables. Les pertes de production. La méthode des coûts variables. La décentralisation et les centres de responsabilités. Le prix de cession interne. L'établissement des prix de vente. Le budget directeur. Les coûts de la qualité. Les éléments pertinents à la prise de décisions.

PAF1010 - Analyse quantitative de problèmes de gestion

Ce cours vise à présenter aux étudiants divers problèmes de gestion ainsi que les méthodes et les approches permettant de les résoudre. Au terme de ce cours, l'étudiant sera à même de mieux comprendre la nature de différents problèmes de gestion nécessitant une démarche formelle dans le processus d'analyse et de critiquer les approches ainsi que les résultats obtenus.

Des mises en situation concrètes sont proposées afin de situer les étudiants dans des contextes précis. Parmi les problématiques abordées, on retrouve le contrôle de la qualité, la gestion des stocks, la planification de la production, les études de marché, l'évaluation du risque ainsi que le traitement et l'analyse de l'information dans un contexte de prise de décision en gestion. Au niveau de l'analyse statistique, les notions suivantes sont abordées : probabilités, distributions discrètes et continues, variables aléatoires, moyenne, écart-type, intervalles de confiance, comparaison de moyennes, échantillonnage et régression linéaire simple. Modélisation : formulation de modèles linéaires, méthode du simplexe, interprétation des résultats, analyse de sensibilité et problèmes en nombres entiers.