

DEC PORTABLE

410.F0 - TECHNIQUES DE SERVICES FINANCIERS ET D'ASSURANCES

DESCRIPTION

DEC PORTABLE

À compter de la session d'automne 2022, le programme de Techniques de services financiers et d'assurances offrira à ses étudiantes et étudiants un nouvel environnement numérique entièrement portable.

Plus que simplement demander aux étudiants d'apporter leur propre ordinateur en classe, il s'agit plutôt :

- d'adopter des méthodes d'études et de travail correspondants aux réalités du marché de l'emploi ;
- d'utiliser des méthodes pédagogiques intégrant les dernières avancées technologiques pour contribuer à la réussite des étudiants.

MOTIFS D'UTILISATION ET INTÉGRATION PÉDAGOGIQUE

Dans le domaine des services financiers et de l'assurance, la transmission et l'analyse des données financières sont une réalité où les outils technologiques jouent un rôle prépondérant. L'évolution des outils digitaux, de plus en plus évolués et intelligents, rend l'acquisition des compétences numériques importantes par les étudiants.

Toujours soucieux de mieux préparer les étudiants à leur future carrière; l'équipe du programme veut s'assurer d'offrir la formation la plus complète et la plus adéquate possible.

De plus, le développement de nouveaux outils numériques en pédagogie (technopédagogie) permet aux professeurs l'utilisation de méthodes d'enseignement novatrices visant la réussite des étudiants et leur préparation au monde du travail en services financiers ou en assurance.

ENVIRONNEMENT PÉDAGOGIQUE

Le Collège Montmorency offre un réseau sans fil disponible dans l'ensemble des locaux et des classes adaptés à l'utilisation de l'ordinateur portable, rendant disponible l'accès à Internet ainsi qu'aux partages réseau et d'imprimantes du Collège.

Les cours du programme sont supportés par l'utilisation de plateformes d'apprentissage en ligne et par des outils collaboratifs (Col.NET, Moodle, Office 365, accès à une adresse courriel, stockage de données, etc.) permettant d'accroître l'interactivité des cours.

De plus, l'utilisation de logiciels spécialisés du domaine financier et l'assurance permet d'offrir une formation axée sur la réalité du marché du travail en recréant le contexte correspondant aux réalités vécues dans l'industrie.

ESTIMATION DES COÛTS

Manuels scolaires pour les cours de la formation spécifique*

1 ^{ère} année	350 \$
2 ^e année	350 \$
3 ^e année	400 \$

Ordinateur portable*

Pour toute la durée des études :

Achat d'un portable neuf

(Il est possible de trouver un portable usagé à partir de 300 \$)

Entre 500 et 700 \$

Pour les cours de la **formation générale** : prévoir 100 \$ / année

* Estimation réalisée à l'automne 2021

ORDINATEUR

ORDINATEUR PORTABLE – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Afin de s'assurer que l'ordinateur portable sera en mesure d'offrir des performances acceptables, et ce pour toute la durée du programme, le Service des technologies de l'information a passé en revue les exigences des outils technologiques utilisés par le programme. Cela nous a permis d'établir les spécifications techniques requises de l'ordinateur portable que l'étudiant devra avoir en sa possession dès sa première session.

Vous trouverez ci-dessous les spécifications **minimales, recommandées**.

- Prendre note que le département privilégie les portables PC pour leur plus simple compatibilité avec les logiciels utilisés en services financiers et en assurance;
- Tous les portables doivent avoir une caméra et un micro intégré.

Spécifications techniques minimales **requis** :

Composantes de base :

- Processeur : Intel Core i3 4^e génération ou AMD équivalent (date d'environ 2015)
- Mémoire vive (RAM) : 8GO
- Stockage : 250GB
- Système d'exploitation : Windows 10
- Caméra web

Recommandations :

- Avoir un disque SSD plutôt qu'un disque mécanique augmente de beaucoup la rapidité de l'ordinateur
- Avoir une batterie qui tient suffisamment sa charge
- Avoir un écran d'au moins 14 pouces
- Avoir le clavier numérique à la droite
- Avoir un sac à dos qui permet de bien ranger et de protéger l'ordinateur portable
- Avoir une souris
- Avoir un casque d'écoute avec micro

Les appareils de type Chromebook sont **déconseillés** à cause de problèmes de compatibilité aux logiciels et plateformes utilisés.

Logiciels :

- Le système d'exploitation doit être mis à jour
- Un antivirus doit être installé et doit également être à jour
- L'accès aux logiciels spécialisés et aux plateformes pédagogiques est offert par le collège

LOGICIELS

Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'ordinateur portable, le Collège vous assistera lors d'une séance d'accompagnement **obligatoire**.

Avant la séance d'accompagnement, il faut s'assurer que :

- L'ordinateur portable soit initialisé ;
- L'ordinateur soit à jour avec le système d'exploitation Windows 10 ;
- Qu'un logiciel antivirus soit installé et fonctionnel (logiciel intégré à Windows acceptable);
- Que les pilotes soient installés et à jour;

Lors de la séance d'accompagnement :

- Validation des spécifications minimales des ordinateurs portables;
- Configuration du réseau sans-fil et des imprimantes du Collège;
- Sensibilisation et formation en lien avec l'entretien de l'ordinateur portable (virus, logiciels malveillants, etc.);
- Formation sur les différentes plateformes utilisées au département.

Recommandation

- Antidote 10

Logiciels en services financiers et d'assurances (fournis par le collège)

- SIG Xp
- TarifExpert
- Naviplan
- Morningstar Laboratory Advisor
- Compulife

SOUTIEN TECHNIQUE

Le collège Montmorency offre un soutien technologique de première ligne à tous ses étudiants via le Service des technologies de l'information qui vous guidera dans la résolution de problèmes techniques. C'est-à-dire une assistance technique permettant un diagnostic de base dans le but de vous aiguiller dans la configuration ou l'installation de logiciels.

Dans l'éventualité où vous devriez faire réparer votre ordinateur portable chez votre fournisseur, vous avez la possibilité d'emprunter un appareil au service de l'audiovisuel pour une durée de temps jugée raisonnable (2 semaines maximum) et selon la disponibilité de notre inventaire.

Le programme de Techniques de services financiers et d'assurances et le Service des technologies de l'information s'engagent à fournir aux étudiants les procédures suivantes :

- Accès aux réseaux Internet et intranet du Collège
- Accès aux serveurs de stockage et d'impression
- Accès aux plateformes pédagogiques pour l'enseignement et la gestion des dossiers étudiants (Moodle et Colnet)
- Accès aux logiciels sur les serveurs du Collège (Microsoft Office 365 incluant Teams)
- Installation de certains logiciels spécialisés

Veillez prendre note que le programme de Techniques de services financiers et d'assurances et le Service des technologies de l'information du Collège n'offrent pas le service de vente ou de réparation. Le soutien qui est offert ne vous dégage pas de la responsabilité d'avoir un ordinateur qui répond aux spécifications, d'assurer son bon fonctionnement et de faire les réparations lorsque nécessaire, et ce, dans un délai raisonnable.

Pour obtenir du soutien technique de première ligne, vous pourrez consulter vos professeurs ou aller au Comptoir de consultation des technologies de l'information (CCTI) au B-3432.

RESPONSABILITÉ DE L'ÉTUDIANT

En s'inscrivant en Techniques de services financiers et d'assurances, l'étudiant accepte les responsabilités suivantes :

- S'assurer que son ordinateur portable respecte les spécifications minimales;
- Installer les logiciels nécessaires en services financiers et d'assurances avant la séance d'accompagnement **OBLIGATOIRE** (des procédures d'installation seront fournies par le département);
- Participer à la séance d'accompagnement obligatoire;
- Apporter son ordinateur à tous ses cours;
- Assurer le bon fonctionnement de son ordinateur portable;
- Assurer la protection de son ordinateur contre les logiciels espions ou malveillants (antivirus);
- Assurer les réparations au besoin avec son fournisseur.

QUESTIONS

Information sur le programme

francois.leduc@cmontmorency.qc.ca

Information sur l'admission

info.programmes@cmontmorency.qc.ca