

www.hec.ca/cam

Matériel pédagogique suggéré

Le matériel se trouve à la bibliothèque.

Mathématique d'appoint, 3^e édition
(Michèle Gingras, Éditions Beauchemin)

Sujets intéressants :

- > Les bases de l'algèbre
- > Les équations, les inéquations et les fractions
- > Les fonctions
- > La droite
- > La fonction polynomiale de degré 2
- > Les fonctions exponentielles et logarithmiques

Calcul différentiel, 6^e édition
(Charron et Parent, Éditions Beauchemin)

Sujets intéressants :

- > Fonctions, limites et continuités
- > Définition de la dérivée et formules de dérivation
- > Analyse de fonctions algébriques

Introduction à l'algèbre linéaire et à ses applications
(Amyotte, Éditions Erpi)

Sujets intéressants :

- > Opérations sur les matrices
- > Déterminants
- > Résolution de systèmes d'équations linéaires
- > Droites et plans

Si vous recherchez des livres de référence sur d'autres sujets, demandez-nous des suggestions.

www.hec.ca/cam

Site Web

Beaucoup d'informations, d'exercices et de théorie se trouvent sur le site du centre. En particulier, en cliquant sur *Rubriques d'aide* vous trouverez de l'information sur les sujets suivants :

- > Fonctions usuelles et algèbre
- > La dérivée et ses applications
- > La recherche opérationnelle
- > La théorie des ensembles et probabilités élémentaires
- > Applications d'Excel
- > Outils de mathématiques financières
- > L'algèbre matricielle
- > Les intégrales

Comment nous joindre

Le Centre d'aide en mathématiques est situé au 3000, chemin de la Côte-Sainte-Catherine au **bureau 4.635** (ascenseurs sud).

Pour prendre rendez-vous ou pour obtenir plus de renseignements, veuillez téléphoner au **514 340-6897** ou nous écrire à **cam@hec.ca**.

Soucieuse de l'environnement, HEC Montréal privilégie l'utilisation de papier recyclé fabriqué au Québec dans le respect de normes environnementales reconnues.



CENTRE D'AIDE EN MATHÉMATIQUES

Pour consolider vos connaissances en mathématiques et vous assurer la meilleure préparation possible pour entreprendre vos cours à caractère quantitatif.

Le centre d'aide en mathématiques

Objectifs

Le centre se propose d'être constamment présent auprès des étudiants pour les aider à consolider leurs connaissances en mathématiques, facteur important pour la réussite des cours à HEC Montréal.

Le centre offre de l'aide individuelle aux étudiants et étudiantes qui éprouvent des difficultés dans leurs cours à caractère quantitatif qui seraient attribuables à un manque de formation de base.

Le centre a la possibilité d'évaluer les connaissances en mathématiques d'un étudiant ou d'une étudiante qui hésite à suivre des cours à caractère quantitatif.

Du matériel pédagogique ou un cours de préparation en mathématiques lui seront alors offerts si nécessaire (Ateliers de mathématiques I, II, III).

www.hec.ca/cam

Qui peut participer aux activités ?

Tout étudiant dûment inscrit à HEC Montréal qui estime avoir des difficultés en mathématiques profitera de l'aide du centre.

Les étudiants intéressés sont priés de consulter le site Web (www.hec.ca/cam) pour s'informer de l'horaire des différentes activités.

Tous ces services sont gratuits.

N'hésitez pas à venir chercher de l'aide, nous sommes là pour vous.

Rappels mathématiques offerts au début de chaque trimestre pour les cours suivants :

B.A.A.

1-611-09	Modélisation et optimisation
1-612-96	Mathématiques financières
1-620-07	Statistique
1-803-07	Analyse microéconomique
1-804-07	Analyse macroéconomique
2-200-96	Finance
3-202-02	Gestion des risques
3-602-09	Modèles probabilistes et stochastiques de la gestion

Certificats

30-115-94	Analyse des marchés
30-610-94	Méthodes quantitatives en finance
30-620-92	Méthodes quantitatives en gestion
30-635-10	Outils d'aide à la décision et simulation en gestion de projets
30-650-03	Mathématiques en gestion

D.E.S.S. en gestion

4-230-09	Finance
4-600-04	Modèles d'aide à la décision
4-830-94	Économie managériale

Pour tous

Initiation à Excel
Initiation à Matlab

