

## STAGIAIRES

Les stagiaires sont là pour répondre à vos questions. Avant d'aller les voir, il est bon que vous notiez précisément ce que vous ne comprenez pas afin qu'ils puissent intervenir de manière efficace. Ils sont disponibles selon l'horaire indiqué dans Zone Cours, au site du cours correspondant.

Le Centre d'aide en mathématiques (CAM) est là pour vous aider, notamment si vous éprouvez des difficultés imputables à un manque de formation de base en mathématiques. **N'hésitez pas à venir y chercher de l'aide.** Nous offrons des consultations individuelles si nécessaire.

## 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 écrire à **cam@hec.ca**.

# CENTRE D'AIDE EN MATHÉMATIQUES

*Bien réussir ses  
cours de méthodes  
quantitatives  
en PRÉPA*

[www.hec.ca/cam](http://www.hec.ca/cam)

*Trucs et conseils*

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

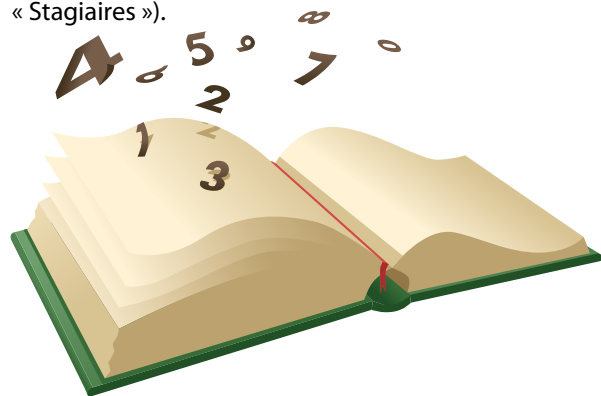


## COURS

Votre présence à tous les cours est obligatoire. Soyez ponctuel. Bien comprendre la matière de la séance précédente avant le début de chaque séance. Des stagiaires sont disponibles chaque semaine pour répondre à vos questions. Pendant le cours :

- Essayez de comprendre ce que le professeur dit et non pas seulement de retranscrire ce qu'il écrit;
- N'hésitez pas à poser vos questions dès que vous ne comprenez pas. Sinon, vous accumulerez des incompréhensions et bientôt vous ne comprendrez plus rien. Dites-vous que votre question est probablement aussi celle de plusieurs autres étudiants dans la classe, n'hésitez donc pas à la poser;
- Soyez actif, répondez aux questions du professeur, concentrez-vous. En étant actif ou active en classe, vous réduirez de beaucoup le temps de travail à la maison et le temps d'étude pour les examens.

Si, pour une raison majeure, vous deviez manquer un cours, communiquez avec un ou une de vos collègues pour reprendre les notes de cours et, si cette personne est d'accord, pour qu'elle vous explique le contenu du cours. Vous pouvez aussi demander de l'aide aux stagiaires (voir section « Stagiaires »).



## TRAVAUX

### Travaux pratiques

Les travaux pratiques (TP) sont très importants dans les cours de méthodes quantitatives en PREPA. Ils vous permettent de mettre en pratique la théorie apprise au cours. Il est fortement recommandé, voire obligatoire d'y assister. AVANT d'aller au tp, vous devez essayer de faire par vous-même les exercices. Cela permettra à la personne chargée du TP de traiter plus d'exercices.

Durant le TP, ne vous contentez pas de copier ce que la personne chargée du tp écrit; posez vos questions et participez activement à la séance. La personne chargée du TP vous demandera sûrement d'aller au tableau; collaborer.

### Travail personnel à la maison

Il est recommandé d'investir deux heures de travail personnel pour chaque heure de cours. Pour un cours normal de trois heures, cela représente six heures de travail personnel ou d'équipe par semaine. Prévoir plus d'heures en période d'examen.

### Devoir

Travailler en équipe est une occasion d'apprendre et d'échanger, mais attention!

- Si on laisse les autres faire tout le travail, on risque de ne pas comprendre certaines notions du cours.
- En bout de ligne, on se pénalise soi-même.

Veillez à ce que le travail soit divisé de manière équitable et à vous impliquer à chacune des étapes.

## EXAMEN

### Étude pour les examens

L'étude n'est pas une affaire de dernière minute. Autant que possible, il faut lire le recueil du cours avant de se présenter en classe afin de se familiariser avec la matière. De plus, relire ses notes personnelles est une bonne manière de consolider ses apprentissages.

Finalement, faire des exercices est essentiel pour comprendre la théorie. Vous pouvez même vous servir des exemples et des exercices solutionnés par le professeur et par la personne chargée du TP pour comparer votre démarche à la leur. Habituellement le professeur mettra à votre disposition des examens des années antérieures. Vous devez évidemment très bien les comprendre et poser vos questions en cas de doute.

### Examen

Il faut vous présenter à l'examen bien disposé et surtout éviter les nuits blanches. Votre cerveau sera plus vif. La veille, vérifiez la salle et l'heure, et présentez-vous 15 minutes en avance pour réduire le stress. De plus, assurez-vous que votre calculatrice porte l'autocollant permettant son utilisation lors des examens.

Lorsque vous recevez l'examen :

- comptez le nombre de pages et de questions;
- lisez attentivement toutes les questions avant de répondre à une première question;
- commencez votre examen par la question qui vous semble la plus facile, et terminez par la plus difficile;
- répartissez bien votre temps pour ne pas passer une heure sur une question de 10 %;
- entre deux questions, prenez le temps de respirer avant de continuer.

Enfin, avant de remettre votre examen, vérifiez que vous avez bien répondu à toutes les questions de manière claire.