

6-020-93 Atelier de recherche en finance

Prof. Pascal St-Amour
Service de l'enseignement de la
finance, HEC

Cours 1: La recherche d'un sujet et d'un directeur de mémoire

Objectifs: 1- Identifier un sujet de mémoire.

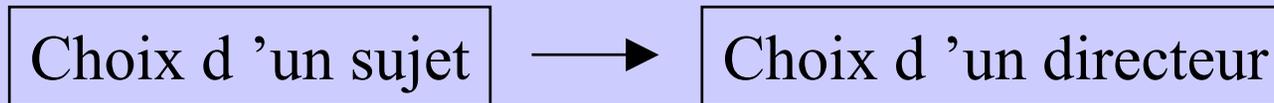
- qui m'*intéresse*;
- qui est *faisable*;
- qui satisfait aux *exigences*;
- qui s'*intègre* dans un *plan de carrière*.

2- Trouver un directeur de mémoire

- confiance;
 - Actif en recherche;
 - Pédagogie;
- peut aider à terminer dans les délais normaux.
 - Expériences des autres étudiants.

Relation bilatérale choix du sujet et du directeur de mémoire

- Intérêts de recherche et spécialités différents:



- Subventions et projets en cours:



Intérêt pour le sujet

Travail de long terme (12-18 mois).

- Durée souvent plus longue si intérêt mitigé pour le sujet.
 - Réticences à effectuer les lectures requises.
 - Writer 's block.
 - Communication avec le directeur plus difficile si délais prolongés.

Travail (parfois) difficile.

- Compréhension de la matière plus ardue.
- Relation avec le directeur plus difficile.
- Risque d 'abandon plus élevé si intérêt mitigé.

Faisabilité

Niveau de difficulté raisonnable

- Théorique.
 - Compréhension de la matière

- Empirique.
 - Bases de données requises
 - Accessibilité
 - Traitement des données.
 - Économétrie
 - Estimation
 - Tests statistiques.

Financement.

- Rôle important, mais pas essentiel dans le choix du directeur de recherche.
 - Est-ce que le directeur est en mesure d'apporter un soutien financier au projet?
 - Est-ce que le mémoire s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche?

Exigences

Mémoire de maîtrise en bref:

L'étudiant doit démontrer qu'il est capable de:

- Comprendre et maîtriser un problème déjà identifié,
 - Définir clairement la problématique.
 - Revue de la littérature,
 - Pas nécessaire de trouver sujet nouveau (Ph.D.),

- Appliquer des techniques connues et utilisées.
 - Pas nécessaire de trouver nouvelles techniques (Ph.D.)
 - Ne pas reproduire résultat existant.
 - Utilisation de techniques plus avancées pour tester résultat connu,
 - Application à un autre contexte (pays, marché, ...).

- Rédiger un rapport complet et détaillé.
 - Organisation du mémoire;
 - Qualité de la présentation.

Plan de carrière

- Sujets s'inscrivant dans domaine plan de carrière.
 - Intérêts personnels;
 - Intérêts des employeurs potentiels;
 - Contacts du directeur pour trouver un emploi.

Quelques éléments pratiques recherche d'un sujet

- Recherche à HEC-Montréal
- Recherche en cours:
 - Ohio State;
 - New York University;
 - Wharton;
- Numéros récents des revues spécialisées;
 - Journal of Finance
 - Journal of Financial Economics

- Articles de survols;
 - FMA Survey Series;
 - FM;
 - Palgrave

– Subventions de recherche: Indique les projets en cours, qualité des activités de recherche des professeurs établis.

- FQRSC
- FCAR
- CRSH

- Programmes des colloques internationaux
 - [American Finance Association](#).
 - [Northern Finance Association](#).