

# 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.

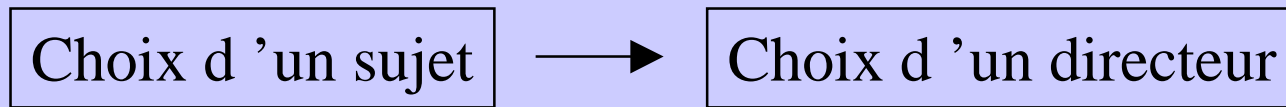
- qui m'*intéresse*;
- qui est *faisable*;
- qui satisfait aux *exigences*;
- qui s'*intègre* dans un *plan de carrière*.

## 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

- Sujet 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 en cours: [Ohio State](#); [New York University](#); [Wharton](#);
  - [Cahiers de recherche](#):
  - [Centres de recherche](#):
  - 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.

- HEC
- FCAR
- CRSH

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