

MERCI À NOS PARTENAIRES :

- Fonds d'assurance Conrad-Leblanc
- Chaire d'assurance et de services financiers L'Industrielle-Alliance
- Chaire RBC en innovations financières
- Département de finance et assurance
- Salles des marchés Carmand-Normand et Jean-Turmel

Conférence organisée par le  
Laboratoire d'ingénierie financière de l'Université Laval  
[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## « La pratique de l'ingénierie financière à la suite de la récente crise »



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Vision et mission

- Le Laboratoire d'ingénierie financière de l'Université Laval (LABIFUL) est un centre d'excellence de recherche et de formation pour la promotion et la vulgarisation des techniques et méthodes d'ingénierie financière.



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Objectifs spécifiques

1. Promouvoir l'excellence de la recherche et l'application des méthodes quantitatives à la finance et contribuer à l'avancement des connaissances en ingénierie financière;
2. Contribuer à la formation des compétences de pointe en ingénierie financière;
3. Être un acteur clé de vulgarisation des instruments financiers de gestion et de transfert alternatif des risques auprès des acteurs de l'industrie financière;
4. Établir et maintenir des collaborations étroites entre les chercheurs, étudiants et professionnels de l'industrie financière;
5. Devenir un centre multidisciplinaire et interuniversitaire de recherche par excellence en ingénierie financière.



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Activités de cette année

- Formation sur les méthodes quantitatives en finance et assurance
  - Public: étudiants du 1er cycle
  - Date: vendredi 22 janvier 2010
- Formation sur les applications Matlab en finance et assurance
  - Public: étudiants gradués et professionnels de l'industrie
  - Date: vendredi 29 janvier 2010



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Activité à venir

- **Formation en simulations Monte Carlo les 22 & 23 avril 2010 (en collaboration avec PRMIA)**
- Pour information et inscription:
  - [www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/) ou
  - [www.prmia.org](http://www.prmia.org)
  - Ou simplement contacter moi



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Conférence annuelle du Labiful

- Initiation d'une série de conférences impliquant les anciens gradués en finance de l'Université Laval
- Sur un sujet d'actualité
- Important d'avoir le point de vue des praticiens de l'industrie financière



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Présentateurs

### › Vincent Blais, MSc, FRM

- Expériences professionnelles
  - Manager à **Deloitte & Touche LLP** (Calgary Office), Global Energy Markets Group: spécialisé en évaluation et gestion des risques dans l'industrie des ressources minières et énergétiques (depuis 2008)
  - Consultant en Enterprise Risk Management, **Risk Capital Management Partners LLC – New York, US** (2005 – 2008)
  - Services financiers, **AMEC Americas Limited**, Mining and Metals Group - Oakville, Ontario (2005)
  - Vincent a également occupé des poste dans plusieurs compagnies dans l'industrie minière.
- Qualifications
  - Financial Risk Manager (FRM) de GARP
  - **MSc Ingénierie Financière, Université Laval, 2006**
  - Maîtrise Génie Minier, Université Laval, 2004
  - Bac en Génie Minier, Université Laval, 2002



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Présentateurs

### › Akoum Bara, MSc, CFA, FRM

- Expériences professionnelles
  - Manager, **Ernst & Young**, Montreal (depuis 2009)
  - Risk Specialist, **Mckinsey & Company**, Montreal (2007 – 2009)
  - Co-fondateur et Consultant, **GlobeV Consulting** Montreal (2006 – 2007)
  - Sr. Quantitative Analyst, **Desjardins**, Montréal (2004 – 2006)
  - Financial Models Developer, **Hydro Quebec – Energy Trading Risk and Management**, Montreal (2002 – 2004)
- Qualifications
  - Graduate Diploma in Information Technology, McGill University (2004- Present)
  - **MSc Ingénierie Financière, Université Laval, 2002**
  - BAC Finance, Université Laval, 2000
  - BAC Mathématiques, Université du Benin, 1997
  - Certifications: CFA, Financial Risk Manager (FRM)



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Présentateurs

- » Fabien Youbissi, PhD, MSc
  - Expériences professionnelles:
    - Senior Manager **ScotiaBank Hedge Funds Analytics** (depuis Mai 2009)
    - Manager **ScotiaBank Hedge Funds Analytics** (Juin 2007): rejoint le Hedge Funds group en 2007 quand la banque crée une équipe pour s'occuper de tous les risques face aux Fonds de couvertures.
    - Manager en gestion de risques (Market Risk Model Validation) à **Scotiabank**. Nov. 2006
  - Qualifications:
    - PhD Mathématiques Appliquées, Université Laval, 2006
    - **MSc Ingénierie Financière, Université Laval, 2006**
  - Publication:
    - « Comparative Analysis of Multiple-Guarantor Agreements » (avec Michel Gendron et Issouf Soumaré) soumis pour publication



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Présentateurs

- » Luc Grégoire, MSc, PRM
  - Expériences professionnelles
    - Analyste sénior, Titrisation et Appariement, **Banque Nationale du Canada**
  - Qualifications
    - **M. Sc. ingénierie financière, Université Laval, 2008**
    - Bac en actuariat, Université Laval, 2006
    - Professional Risk Manager (PRM) de PRMIA
    - Candidat CFA (3<sup>ème</sup> examen en juin 2010)
    - Récipiendaire des bourses et mérites (IFM<sub>2</sub>, Fonds Carmand-Normand, Tableau d'honneur de la FSA de 2006-2009)
  - Publication:
    - « Economic Capital for Bond Insurers » (avec Van Son Lai & Issouf Soumaré) publié dans Journal of Fixed Income



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Quelques points à retenir de la conférence



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)

## Merci à nos partenaires

- Fonds d'assurance Conrad-Leblanc
- Chaire d'assurance et de services financiers L'Industrielle-Alliance
- Chaire RBC en innovations financières
- Département de finance et assurance



Laboratoire d'ingénierie financière

[www.fsa.ulaval.ca/labiful/](http://www.fsa.ulaval.ca/labiful/)