

# CENTRE EMILE BERNHEIM

## Rapport d'activités 2005



### **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**

Centre Emile Bernheim – CP 145/01

Solvay Business School

50, Av. F. D. Roosevelt

B - 1050 Bruxelles

Tel: +32 (0)2 650 48 64

Fax: +32 (0)2 650 41 88

E-mail: [ceb@admin.ulb.ac.be](mailto:ceb@admin.ulb.ac.be)

Mai 2006

## TABLE DES MATIERES

<b>1. LE CENTRE EMILE BERNHEIM EN 2005</b> .....	<b>3</b>
<b>2. STRUCTURE DU CENTRE EMILE BERNHEIM EN 2005</b> .....	<b>5</b>
<b>3. SÉMINAIRES, CONFÉRENCES, COURS DOCTORAUX ET THESES</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1. Séminaires au CEB</b> .....	<b>9</b>
<b>3.2. Cours Doctoraux</b> .....	<b>11</b>
<b>3.3. Journées Doctorales en collaboration avec l'Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne</b> .....	<b>11</b>
<b>3.4. Thèse de doctorat au CEB</b> .....	<b>13</b>
<b>3.5 Thèses en préparation au CEB</b> .....	<b>14</b>
<b>4. PUBLICATIONS EN 2005</b> .....	<b>17</b>
<b>4.1. Revues à comité de lecture</b> .....	<b>17</b>
<b>4.2. Livres et parties d'ouvrages collectifs</b> .....	<b>21</b>
<b>4.3. Autres revues</b> .....	<b>25</b>
<b>4.4. Working Papers, Case Studies, etc.</b> .....	<b>27</b>
<b>5. PARTICIPATIONS À DES CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES – COURS DANS D'AUTRES UNIVERSITÉS EN 2005</b> .....	<b>31</b>
<b>5.1. Conférences et séminaires</b> .....	<b>31</b>
<b>5.2. Séminaires de formation et cours hors ULB</b> .....	<b>39</b>
<b>6. MISSIONS D'EXPERTS ET PARTICIPATIONS A DES COMITES SCIENTIFIQUES EN 2005</b> .....	<b>42</b>
<b>ANNEXE 1 : ÉCOLE DOCTORALE EN GESTION</b> .....	<b>45</b>
<b>ANNEXE 2 : PROFESSEURS VISITEURS AU CEB (2004-2005)</b> .....	<b>55</b>
<b>ANNEXE 3 : JOURNÉE D'ÉTUDE : GESTION DES DESCHETS INDUSTRIELS POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE</b> .....	<b>57</b>

## 1. LE CENTRE EMILE BERNHEIM EN 2005

Le Centre Emile Bernheim (CEB), présidé par le Professeur André Farber, est l'Institut de Recherche en Sciences de Gestion de l'Université Libre de Bruxelles (ULB). Il regroupe des professeurs, assistants et chercheurs en Finance, Marketing, Innovation Technologique & Gestion de la Propriété Intellectuelle, Fiscalité, Economie Internationale, Stratégie, Comptabilité & Contrôle, Finance Historique et Méthodes Quantitatives de Gestion. Ses bureaux sont situés au 21, avenue F. D. Roosevelt (1050 Bruxelles).

Le CEB entretient des liens étroits avec la Solvay Business School (SBS) et bénéficie du soutien financier de la Fondation Bernheim.

Le CEB développe la recherche tant fondamentale qu'appliquée, encourage la production de thèses, la publication d'articles et ouvrages scientifiques, y compris les études de cas originales, organise des réunions scientifiques et accueille plusieurs professeurs et chercheurs visiteurs.

Le CEB organise le Research Seminar in Applied Economics and Management (RSAEM), placé, en 2005, sous la direction des Professeurs Bruno van Pottelsberghe et Michel Beine, en collaboration avec la SBS et le DULBEA, ainsi que des cours doctoraux dans le cadre de l'Ecole Doctorale en Sciences de Gestion.

Les professeurs visiteurs du CEB participent souvent aux enseignements du Master en Ingénieur en Sciences de Gestion, du MBA, du DEA, du DES ou du Programme Doctoral en Sciences de Gestion de la SBS.

Les informations spécifiques sur ces activités permanentes, les *Working Papers* récents, les statuts du CEB ainsi que les coordonnées des membres peuvent être trouvés sur le site internet suivant : <http://www.solvay.edu/EN/Research/Bernheim/index.php>.

En 2005, le CEB a accueilli de nombreux nouveaux membres et transformé sa structure en conséquence (un nouveau département et un changement de nom de département).

- Au Département de Marketing, Christian Bluemelhuber se joint à l'équipe de direction tandis que Monica Urian de Sousa et Sophie Marijsse sont de nouvelles assistantes.
- Le Département de Gestion de l'Innovation Technologique et de la Propriété Intellectuelle accueille Georges Ataya comme chercheur visiteur, Todd Chakara et Tuan Anh Vu comme chercheurs.
- Au Département d'Economie Internationale, Olivier Coppens rejoint les chercheurs.
- Le Département de Stratégie devient le **Département de Stratégie et de Gouvernance d'Entreprise** et accueille Nigel Roome en tant que co-Directeur et Venkat Subramanian (Université de Hong Kong) en tant que Professeur visiteur.
- Le Département de Finance Historique accueille un nouveau Professeur visiteur, Loredana Ureche-Rangau (Université d'Orléans).
- Un **Département de Méthodes Quantitatives de Gestion** est créé. Il est dirigé par Martine Labbé, Bertrand Mareschal et Philippe Vincke. Yves De Smet y est chercheur.

Le 24 janvier 2005, le Centre Emile Bernheim a organisé une journée d'étude sur la gestion des déchets industriels pour un développement durable. Le comité scientifique était composé de C. G. Jung (ULB - SBS - CEB), B. van Pottelsberghe (ULB - SBS - CEB), K. Sekkat (ULB - CEB - DULBEA), Y. Schenkel (CRA-W) et P. Van Acker (OVAM).

Ce rapport présente les unités de recherches du CEB selon la structure qui prévalait au cours de l'année 2005, puis figurent les séminaires, conférences, cours doctoraux et thèses défendues. La liste des publications est déclinée par type de contributions. Enfin, les participations au rayonnement de l'Université incluent les conférences, les cours en tant que professeurs visiteurs mais aussi les missions d'experts qui amènent notamment les membres du CEB à siéger dans des comités scientifiques ou à intervenir dans la formation en entreprise.

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

## 2. STRUCTURE DU CENTRE EMILE BERNHEIM EN 2005

*Président:* André Farber

*Directrice:* Ariane Szafarz

*Personnel Administratif:*      *Coordonnateur:* Nassim Khabazi

*Assistante:* Véronique Lahaye

Le CEB est structuré en unités de recherche thématiques dont la composition est donnée ci-dessous.

### **- Département de Finance**

Collège de direction:      Ariane Chapelle, André Farber, Hugues Pirotte, Mathias Schmit et Ariane Szafarz.

Membres:      Céline Azizieh (Professeur visiteur)  
Marie Brière (Chercheuse senior visiteuse)  
Michel Dietsch (Professeur visiteur)  
Roland Gillet (Professeur visiteur)  
Maria Goranova (Chercheuse)  
Laurent Gheeraert (Chercheur)  
Marek Hudon (Aspirant FNRS)  
Claire Kaeckenbeeck (Assistante)  
Marie-Paule Laurent (Chercheuse Senior)  
Marc Levy (Assistant)  
Benjamin Lorent (Assistant)  
Ahmed Loulit (Assistant)  
Jacqueline Mills (Chercheuse)  
Pierre-Yves Preumont (Professeur visiteur)  
Olivier Scaillet (Professeur visiteur)  
Céline Vaessen (Assistante)  
Quan-Hoang Vuong (Chercheur senior)

### ***- Département de Marketing***

Collège de direction: Jean-Pierre Baeyens, Philippe Biltiau et Christian Bluemelhuber

Membres: Marta Dowejko (Chercheuse)  
Sophie Marijsse (Assistante)  
Olivier Pick (Assistant)  
Nicole Seeck (Assistante)  
Monica Urian de Sousa (Chercheuse)

### ***- Département de Gestion de l'Innovation Technologique et de la Propriété Intellectuelle.***

Directeur: Bruno van Pottelsberghe

Membres: Georges Ataya (Chercheur visiteur)  
Frédéric Barel (Chercheur)  
Anne Boogaerts (Chercheuse)  
Ant Bozkaya (Chercheur)  
Todd Chakara (Chercheur)  
André Fontana (Professeur de l'Université)  
Gokhan Gursen (Chercheur)  
Gisèle Jung (Chercheuse senior)  
Azèle Mathieu (Chercheuse)  
Carine Peeters (Chercheuse senior)  
Astrid Romain (Chercheuse)  
Mireille Rousseau (Chercheuse)  
Elefthérios Sapsalis (Aspirant FNRS)  
Carolina Villegaz Sanchez (Chercheuse)  
Nicolas van Zeebroeck (Chercheur)  
Tuan Anh Vu (Chercheur)

### ***- Département d'Economie Internationale***

Collège de Direction: Khalid Sekkat et Daniel Traca

Membres: Magnus Bjarnason (Chercheur)  
Olivier Coppens (Chercheur)  
Jacques Fallis (Chercheur)  
Jacques Ruth (Chercheur)

### ***- Département de Stratégie et de Gouvernance d'entreprise***

Collège de Direction: Nigel Roome et Paul Verdin

Membres: Denis Boers (Chercheur)  
Jeremy Dussart (Assistant)  
Azèle Mathieu (Assistante)  
Steve Nysten (Assistant et chercheur)  
Venkat Subramanian (Professeur visiteur)  
Lars Sudmann (Chercheur visiteur)  
Chris Vandervinne (Assistant et chercheur).

### ***- Département de Comptabilité et Contrôle***

Directeur: Faska Khrouz

Membres: Jacqueline Haverals (Aspirante FNRS)  
Olivier Morteihan (Chargé de cours).

### ***- Département de Finance Historique***

Collège de direction: Jean-Jacques Heirwegh et Kim Oosterlinck

Membres: Georges Gallais-Hamonno (Professeur de l'Université).  
Loredana Ureche-Rangau (Professeur visiteur)

***- Département de Sciences Fiscales***

Directeur: Pascal Minne

Membre: Jacqueline Haverals (Aspirante FNRS)

***- Département de Méthodes Quantitatives de Gestion***

Collège de direction: Martine Labbé, Bertrand Mareschal et Philippe Vincke

Membre: Yves De Smet (Chercheur)



### 3. SÉMINAIRES, CONFÉRENCES, COURS DOCTORAUX ET THÈSES AU CEB EN 2005

#### 3.1. Séminaires au CEB

*Les Séminaires sont organisés par le CEB, le DULBEA et la SBS. Les exposés suivants ont été présentés en 2005 (local de séminaire du CEB, au 21 av. F.D. Roosevelt):*

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 20 janvier 2005 | Thierry Mayer (FR, Université Paris 11, CEPII, CERAS and CEPR),<br>"Regional Wage and Employment Responses to Market Potential in the EU"                                 |
| 27 janvier 2005 | Fabio Montabbio (IT, Università Bocconi), "Innovation and Knowledge Spillovers: Evidence from European Data"  |
| 03 février 2005 | Laurent Weill (FR, LARGE, Université Robert Schuman, Strasbourg),<br>"Institutional Reforms Now and Benefits Tomorrow: How Far is Tomorrow?"                              |
| 17 février 2005 | Georges Hubner (BE, Université de Liège), "Strategic Conversion of Convertible Securities"  |
| 17 mars 2005    | Olivier Scaillet (CH, Université de Lausanne (HEC); BE, ULB),<br>"Theory and Calibration of SWAP Market Models"   |
| 14 avril 2005   | Jan Degadt and Johan Lambrecht (BE, Research Centre for Entrepreneurship, EHSAL-K.U. Brussels), "The Determinants of the Weaker Business Dynamics in the Brussels Region" |

- 28 avril 2005 Marco Lyrio (BE, KUL), "Macro Factors and the Term Structure of Interest Rates"
- 24 mai 2005 William Eid Jr (BR, Fondation Getulio Vargas, Sao Paulo), "The Influence of the Tag-Along Rights in the Value of Companies: An Event Study of the Effects on the Market and Service Companies"
- 26 mai 2005 Venkat Subramanian (CHINA, Hong Kong University Business School), "The Subsidiary Types, Activities, and Location: An Empirical Investigation"
- 6 octobre 2005 Mikael Petitjean (BE, Université de Liège), "Dynamic Asset Allocation using the Bond-Equity Yield Ratio"
- 13 octobre 2005 Markus Reitzig (DK, Copenhagen Business School), "The Battlefields of IP Competition"
- 20 octobre 2005 Daniel Waldenström (SE, Stockholm School of Economics), "Does Sovereign Risk Differ for Domestic and Foreign Investors? Evidence from Scandinavian Bond Markets, 1938–1948"
- 17 novembre 2005 Corinne Berneman (FR, Saint-Etienne School of Management), "A Meta-Analysis of the Effects of Humor on Advertising"
- 24 novembre 2005 Georges Gallais-Hamonno (FR, Université d'Orléans), "Le "risque de montant" des primes de rentes viagères : l'exemple de la loterie-tontine de 1743"
- 8 décembre 2005 Carine Peeters (BE, ULB and US, Duke University), "Offshoring of White Collar Technical and Administrative Work - A Firm-Level Study in the US"

### **3.2. Cours Doctoraux**

*Les cours doctoraux sont organisés conjointement par le CEB et l'Ecole Doctorale en Gestion de l'ULB.*

- Avril 2005                    "Etat Actuel de la Recherche en Entrepreneuriat"  
**Professor Alain Fayolle** (FR, EM Lyon)
- Mai 2005                    "Methodological Survey of the Trade and Wages databate"  
**Professor Daniel Traca** (BE, ULB)

### **3.3. Journées Doctorales en collaboration avec l'Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne**

*Dans le cadre de l'accord de collaboration scientifique entre les Ecoles Doctorales en Gestion de l'Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne et de l'Université Libre de Bruxelles, deux journées doctorales se sont tenues au cours de l'année 2005, l'une a eu lieu à Paris et l'autre à Bruxelles.*

- **19 mai 2005: Deuxième journée de collaboration scientifique entre les Ecoles Doctorales en Gestion de l'Université Paris I - Panthéon - Sorbonne et l'Université Libre de Bruxelles**

Lieu: Paris, Université Paris I – Panthéon – Sorbonne

Présidence: Ariane Szafarz (ULB) et Roland Gillet (Sorbonne)

14h00: Introduction: Alexandre Steyer (Directeur de l'Ecole Doctorale de Gestion Sorbonne)

14h10: Exposés Scientifiques en Gestion

- Professeur Kim Oosterlinck (ULB), "Why do investors still hope: The Soviet repudiation puzzle"
- Malek Hamouda (Sorbonne), "Stock options et gouvernement d'entreprise"
- Nicole Seeck (ULB), "The segmentation of museums' visitors"

- Eric Lombardot (Sorbonne), "Les mécanismes de persuasion publicitaire"

16h00 : Exposés Scientifiques en Gestion

- Professeur Patrick Poncet (Sorbonne), "General equilibrium asset pricing in a genuinely monetary economy"
- Céline Vaessen (ULB), "Sustainable growth and credits spreads"
- Marion Goffin (Sorbonne), "Evaluation des obligations avec options incorporées: approche binomiale"
- Olivier Witmeur (ULB), "Evolution des théories sur la gestion de la croissance des PME"

17h25: Conclusions de la journée.

- **15 et 16 décembre 2005: Troisièmes journées de collaboration scientifique entre les Ecoles Doctorales en Gestion de l'Université Paris I – Panthéon – Sorbonne et l'Université Libre de Bruxelles**

Lieu: Bruxelles, Centre Emile Bernheim, Solvay Business School, ULB

**Judi 15 décembre 2005**

14h00 : Accueil des participants et Conférence magistrale

Présidence: Roland Gillet (Sorbonne)

Orateur: André Farber (ULB), "How to read?"

15h45 : Exposés des doctorants

Présidence: Ariane Szafarz (ULB)

- Jessica Fouilloux (Sorbonne), "Le MEDAF consommation et la structure par terme des taux"
- Jacqueline Haverals (ULB), "IAS/IFRS in Belgium: Quantitative Analysis of the Impact on the Tax Burden of Companies"
- Jérôme Senanedsch (Sorbonne), "Efficience informationnelle des marchés: la performance de l'analyse technique"

- Marek Hudon (ULB), "Management of microfinance institutions in developing countries"

### **Vendredi 16 décembre 2005**

9h30 : Exposés des doctorants

Présidence: Alexandre Steyer (Sorbonne)

- Amélie Clauzel (Sorbonne), "Interactions socio-spatiales en situation de consommation expérientielle"
- Gaëtan Nicodeme (ULB), "Foreign Ownership and Corporate Income Taxation: An Empirical Evaluation"
- Hélène Delacour (Sorbonne), "L'adoption d'une innovation radicale: une analyse du processus de légitimation dans un champ émergent"

11h15 : Exposés des doctorants

Présidence: Ariane Chapelle (ULB)

- Elefthérios Sapsalis (ULB), "Academic Patenting vs. Industry Patenting: The Case of Biotechnology"
- Heiner Haug (Sorbonne), "La demande des médicaments génériques et les stratégies des laboratoires pharmaceutiques face à l'expiration de leurs brevets"
- Jérôme De Henau (ULB), "Employment Penalties for Mothers in the EU-15. The Role of Public Policies"

### **3.4. Thèse de doctorat au CEB**

**Lukuitshi-Lua-Nkombe Malaika Albert**, "Essai sur le système financier de la République Démocratique du Congo. Une contribution à l'amélioration de la supervision bancaire", 16 septembre 2005.

Jury: M. A. Farber (Directeur), M. M Makengo ma Mfumu, Mme. A. Chapelle, M. F. Khrouz et M. K. Sekkat.

### **3.5 Thèses en préparation au CEB**

*Les thèses doctorales ci-dessous sont en préparation au CEB. Tous les doctorants mentionnés sont inscrits en Doctorat en Sciences de Gestion à l'ULB. Dans la majorité des cas, les titres des thèses sont provisoires car non encore agréés par le Jury.*

**Barel Frédéric**, "Étude de l'impact budgétaire et de perception de la Commission Européenne de l'usage de 1 to1 Marketing (one-to-one marketing) dans une stratégie de communication ciblée selon le profil socio-économique et les centres d'intérêts du citoyen «OPT-IN»". (Directeur: B. van Pottelsberghe)

**Bjarnason Magnus**, "The political economy of joining the European Union: The case of Iceland's fisheries and agricultural policies". (Directeur: K. Sekkat)

**Boers Denis**, "A study of factors associated with engagement failure in strategy consultancy engagements". (Directeur: P. Verdin)

**Bozkaya Ant**, "The venture capital industry in Belgium – Is there a room for improvement in policy action?" (Directeur: B. van Pottelsberghe)

**Chakara Todd**, "Empirical analyses of the relationship between education and growth". (Directeur: B. van Pottelsberghe)

**Coppens Olivier**, "Libéralisation du secteur aéroportuaire". (Directeur: K. Sekkat)

**Dussart Jérémy**, "Analyse de l'industrie pharmaceutique en Europe et aux Etats-Unis". (Directeurs: P. Verdin et A. Szafarz)

**Etienne Arnaud**, "Marketing strategy in Europe as a multi-cultural area". (Directeur: C. Bluemelhuber)

**Goranova Maria**, "Le marché des actions en temps de crises boursières". (Directrice: A. Szafarz)

**Haverals Jacqueline**, "Analysis of the impact of the IAS/IFRS standards in Belgium". (Directeurs: P. Minne et F. Khrouz)

**Hudon Marek**, "Public policy in microfinance". (Directeur: A. Farber)

**Kaackenbeeck Claire**, "Three essays in investment". (Directrice: A. Szafarz)

**Levy Marc**, "Modèle de risques de taux d'intérêt". (Directrice: A. Szafarz)

**Lobet Fabrice**, "Small and medium entreprises financing and local development". (Directeur: K. Sekkat)

**Lorent Benjamin**, "Essays in banking risk management ". (Directrice: A. Chapelle)

**Loulit Ahmed**, "Etude de dettes risquées". (Directeur: A. Farber)

**Marijsse Sophie**, "Impact de l'IDTV sur la communication marketing via le canal télévision: l'avenir de la publicité". (Directeur: C. Bluemelhuber)

**Mathieu Azèle**, "The strategic determinants of business R&D". (Directeur: B. van Pottelsberghe)

**Mills Jacqueline**, "Essays on corporate financing and credit risk". (Directeur: M. Schmit)

**Mourre Gilles**, "Les rigidités structurelles des marchés du travail en Europe". (Directeur: K. Sekkat)

**Nysten Steve**, "Success factors in entrepreneurial strategy ". (Directeur: P. Verdin)

**Rojas Gaviria Pilar**, "Changing lives and marketing opportunities: About the cases of having divorce and living abroad". (Directeur: C. Bluemelhuber)

**Romain Astrid**, "Mise en évidence des facteurs sous-jacents à la genèse et au développement d'entreprises high-tech". (Directeur: B. van Pottelsberghe)

**Ruth Jacques**, "Liberalisation and access in the postal sector: The Belgian case". (Directeur: K. Sekkat)

**Sapsalis Eleftherios**, "Looking for an optimal intellectual property strategy for universities". (Directeur: B. van Pottelsberghe)

**Vaessen Céline**, "L'influence des facteurs socio-culturels sur les pratiques comptables européennes". (Directeur: A. Farber)

**van Zeebroeck Nicolas**, "Innovation policies and economic cycles, empirical evidences from Europe and the USA". (Directeur: B. van Pottelsberghe)



## 4. PUBLICATIONS EN 2005

*Les publications de l'année 2005 citées ci-dessous ont été rédigées par les membres du CEB, seuls ou en collaboration. Les noms des auteurs membres du CEB sont repérés à l'aide d'un astérisque.*

*Le classement des publications par rubriques fait apparaître successivement les articles dans des revues à comité de lecture, les livres ou parties d'ouvrages collectifs, les articles dans d'autres revues ou périodiques ainsi que les travaux rédigés sous forme de documents de recherche ou d'études de cas. Ces contributions sont ordonnées, dans chaque catégorie, selon l'ordre alphabétique (premier auteur).*

### **4.1. Revues à comité de lecture**

**Battocchio P., F. Menoncin and O. Scaillet\***, "Optimal asset allocation for pension funds under mortality risk during the accumulation and decumulation phases", *Annals of Operations Research*, forthcoming.

**Chapelle\* A. and A. Szafarz\***, "Controlling firms through the majority voting rule", *Physica A*, 355, pp. 509-529, 2005.

**Cincera M., B. van Pottelsberghe\* and R. Veugelers**, "Assessing the foreign control of production of technology: The case of a small open economy", *Scientometrics*, forthcoming.

**Denolin V., C. Azizieh\* and T. Metens**, "New insights into the Mechanism of Signal Formation in FR-Spoiled Gradient Echo Sequences", *Magnetic Resonance in Medicine*, 2005.

**De Smet\* Y.**, "Multicriteria auctions without full comparability of bids", *European Journal of Operational Research*, forthcoming.

**Farber\* A., R. Gillet\* and A. Szafarz\***, "A general formula for the WACC", *International Journal of Business*, forthcoming.

**Farber\* A., Nguyen Van Huu and Vuong Quan Hoang\***, "A proposition on the martingale representation theorem and on the hedging of contingent claim following the mean-variance criterion", *Acta Mathematica Vietnamica*, forthcoming.

**Fermanian J-D. and O. Scaillet\***, "Sensitivity Analysis of VaR and Expected Shortfall for Portfolios under Netting Agreements", *Journal of Banking and Finance*, 29, pp. 927-958, 2005.

**Galland P. and B. van Pottelsberghe\***, "The economic Impact of Microsoft", *Reflets et Perspectives de la Vie Economique*, forthcoming.

**Galluccio S., Z. Huang, J.-M. Ly and O. Scaillet\***, "Theory and calibration of Swap Market Models", *Mathematical Finance*, forthcoming.

**Haverals\* J.**, "Impact quantitatif des normes IAS/IFRS sur la pression fiscale des sociétés belges", *Revue Générale de Fiscalité*, pp. 3-7, février 2005.

**Haverals\* J.**, "IAS and IFRS in Belgium: The revaluation of the relationship between accounting and taxation ", *European Taxation*, 45, 5, pp.199-208, 2005.

**Haverals\* J.**, "Normes IFRS : les PME sont-elles concernées?", *Comptabilité & Fiscalité Pratiques*, 10, pp. 337-344, 2005.

**Hawawini G., V. Subramanian\* and P. Verdin\***, "Is performance driven by industry- or firm-specific factors? A response to McNamara, Aime and Vaaler", *Strategic Management Journal*, vol. 26 (11), pp. 1083-1086, 2005.

**Hawawini G., V. Subramanian\* and P. Verdin\***, "Performance Management: A Value-based Approach", *The Academy of Management Review*, forthcoming.

**Hites R., Y. De Smet\*, N. Risse, M. Salazar and Ph. Vincke\***, "About the applicability of MCDA to some robustness problems", *European Journal of Operational Research*, forthcoming.

**Jonker J. and N. Roome\***, "MVO en concurrentievoordeel", *Management Executive*, 3, 3, pp. 4-11, 2005.

**Landon-Lane J. and K. Oosterlinck\***, "Hope springs eternal: French bondholders and the Soviet repudiation (1915-1919)", *Review of Finance*, forthcoming.

**Mathieu\* A. and B. van Pottelsberghe\***, "The impact of the Belgian Air Transport Industry on the Belgian Economy", *Reflets et Perspectives de la Vie Economique*, forthcoming.

**Medvedev A. and O. Scaillet\***, "Approximation and calibration of short-term implied volatilities under jump-diffusion stochastic volatility", *The Review of Financial Studies*, forthcoming.

**Mortehan\* O. and B. van Pottelsberghe\***, "Collaborative agreements and R&D intensity", *Taiwan Academy of Management Journal*, forthcoming.

**Nguyen Van Huu, Vuong Quan Hoang\* and Tran Minh Ngoc**, "Central limit theorem for functional of jump Markov processes", *Vietnam Journal of Mathematics*, 33(4), pp. 443-462, 2005.

**Oosterlinck\* K. and A. Szafarz\***, "One Asset, Two Prices: The case of the Tsarist Repudiated Bonds", *Finance Letters*, forthcoming.

**Oosterlinck\* K. and L. Ureche-Rangau\***, "Entre la peste et le choléra: le détenteur d'obligations peut préférer la répudiation au défaut", *Revue d'Economie Financière*, 79, pp. 309-331, 2005.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\***, "Innovation strategy and the patenting performances of large firms", *Journal of Evolutionary Economics*, forthcoming.

**Roome\* N.**, "Teaching Sustainability in a Global MBA: Insights from the OneMBA", *Business Strategy and the Environment*, 14, pp. 160-171, 2005.

**Roome\* N.**, "Corporate Social Responsibility – European Context and Perspectives", *New Academy Review*, 3, 4, pp. 33-40, 2005.

**Roome\* N. and H. van Kleef**, "Developing Capabilities and Competence for Sustainable Business Management as Innovation: A Research Agenda", *Journal of Cleaner Production*, forthcoming.

**Roome\* N.**, "Transformation to Sustainability - A leadership challenge", *Business Strategy and the Environment*, forthcoming.

**Roome\* N. and R. Bergin**, "Sustainable Development in an Industrial Enterprise: The Case of Ontario Hydro", *Journal of Business Process Management*, forthcoming

**Roome\* N. and F. Wijen**, "Stakeholder Power and Organizational Learning in Corporate Environmental Management", *Organization Studies*, forthcoming.

**Sapsalis\* E, B. van Pottelsberghe\* and R. Navon**, "Academic vs. Industry Patenting - An in-depth analysis of what determines patent value", *Research Policy*, forthcoming.

**Sapsalis\* E. and B. van Pottelsberghe\***, "The Institutional Sources of Knowledge and the Value of Academic Patents", *Economics of Innovation and New Technology*, forthcoming.

**Scaillet\* O.**, "Nonparametric estimation of conditional expected shortfall", *Revue Assurances et Gestion des Risques/Insurance and Risk Management Journal*, 72, pp. 639-660, 2005.

**Scaillet\* O. and T. Bouezmarni**, "Consistency of asymmetric kernel density estimators and smoothed histograms with application to income data", *Econometric Theory*, 21, pp. 390-412, 2005.

**Scaillet\* O.**, "A Kolmogorov-Smirnov type test for positive quadrant dependence", *Canadian Journal of Statistics*, 33, pp. 415-427, 2005.

**Schmit\* M.**, "Is automotive leasing a risky business?", *Finance*, 26, pp. 35-66, 2005.

**van Zeebroeck\* N., B. van Pottelsberghe\* and W. Han,** "Issues in measuring the degree of technological specialization with patent data", *Scientometrics*, 66, 3, pp. 481-492, forthcoming.

**Vuong\* Quan Hoang, Dao Gia Hung, Nguyen Van Huu and Tran Minh Ngoc,** "Statistical methods in building credit-scoring models", *Vietnam Journal of Mathematical Applications*, 2005.

**Zabaniotou A., P. D. Oudenne, C.G. Jung\* and A. Fontana\*,** "Carbon Production from Char issued from Used Tyres Pyrolysis: Industrial improvement", *Erdöl, Kohle, Erdgas*, 121, pp. 160-162, 2005.

**Zabaniotou A., P. Madau, P. D. Oudenne, C.G. Jung\*, M.-P. Delplancke and A. Fontana\*,** "Active Carbon production from used tires in two stage procedure: industrial pyrolysis and bench scale activation with H<sub>2</sub>O – CO<sub>2</sub> mixture", *J. Anal and Applied Pyrolysis*, pp. 289-297, 2005.

#### **4.2. Livres et parties d'ouvrages collectifs**

**Ataya\* G. et divers autres auteurs,** "CobiT 4.0", *Control Objectives, Management Guidelines and maturity levels for Information technology*, IT Governance Institute, 2005.

**Ataya\* G. et divers autres auteurs,** "Enterprise value, Governance of IT Investments: The Framework", IT Governance Institute, forthcoming.

**Ataya\* G. et divers autres auteurs,** "Enterprise value, Governance of IT Investments: The Business case", *Value management for IT enabled investments*, IT Governance Institute, forthcoming.

**Ataya\* G. et divers autres auteurs,** "Enterprise value, Governance of IT Investments: The ING case Study", IT Governance Institute, forthcoming.

**Attali J. and M. Hudon\*,** "Microfinance and IT, an Important Partnership", *ICT for Capacity-Building: Critical Success Factors*, UNESCO & Club of Rome, Paris, 2005.

**Mathieu\* A. and P. Verdin\***, *Strategic Valuation Creation of the Euronext Exchange*, Bain & Company, forthcoming.

**Boons F. and N. Roome\***, "Sustainable Enterprise in Clusters of Innovation", *Corporate Environmental Strategy and Competitive Advantage*, edited by S. Sharma, A. Aragón-Correa, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, 2005.

**Bourghelle D., O. Brandouy, R. Gillet\* and A. Orléan (Ed.)**, *Croyances, représentations collectives et conventions en finance*, Economica, collection Recherche en gestion, Paris, 2005.

**Bouyssou D., Th. Marchant, M. Pirlot, A. Tsoukias and Ph. Vincke\***, *Evaluation and Decision Models with Multiple Criteria : Stepping stones for the analyst*, Springer, International Series in Operations Research and Management Science, Vol. 86, forthcoming.

**Bouyssou D. and Ph. Vincke\***, "Relational structures and preference modelling", *Concepts et Méthodes pour l'Aide à la Décision*, edited by J. Ch. Pomerol, Hermès, forthcoming.

**Brière\* M.**, *Formation des taux d'intérêt : anomalies et croyances collectives*, Economica, collection Recherche en Gestion, Paris, 2005.

**Fontana\* A. and C.G. Jung\***, "Inventaire des procédés de traitement thermique des déchets", *Les Techniques de l'Industrie Minérale*, forthcoming.

**Gillet\* R. and A. Szafarz\***, "L'efficience informationnelle des marchés. Une hypothèse, et au-delà ?", *Croyances, représentations collectives et conventions en finance*, édité par D. Bourghelle, O. Brandouy, R. Gillet et A. Orléan, collection Recherche en gestion, Economica, Paris, pp. 43-58, 2005.

**Hagmann M., O. Renault and O. Scaillet\***, "Estimation of recovery rate densities: non-parametric and semi-parametric approaches versus industry practice", *Recovery Risk: The Next Challenge in Credit Risk Management*, edited by Resti, A., Sironi, A., Altman E., Risk Publications, London, pp. 323-346, 2005.

**Jung\* C.G. and A. Fontana\***, "Production of Gaseous and Liquid Fuels by Pyrolysis and Gasification of Plastics: Technological Approach", *Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics*, edited by J. Scheirs and W. Kaminsky, John Wiley & Sons, pp. 251-283, forthcoming.

**Kaeckenbeeck\* C.**, *Les Carrousels à la TVA. Etude Economique et Juridique*, Editions Larcier, Collection Cahiers Financiers, Bruxelles, 2005.

**Fermanian J-D. and O. Scaillet\***, "Some statistical pitfalls in copula modeling for financial applications", *Capital Formation, Governance and Banking*, Nova Science Publishers, pp. 57-72, 2005.

**Khrouz\* F., O. Mortehan\* and S. Peffer**, *Principes d'évaluation financière des entreprises*, à paraître.

**Laurent\* M.- P. and M. Schmit\***, "Estimating "distressed" LGD on defaulted exposures: A portfolio model applied to leasing contracts", *LGD RiskBooks*, edited by Altman E., A. Resti and A. Sironi, pp. 307-322, 2005.

**Mills\* J.**, "An Overview of the European Leasing Market", *World Leasing Yearbook 2006*, Euromoney Yearbooks, pp. 38-43, 2005.

**Oosterlinck\* K. and A. Szafarz\***, *Obligations souveraines: situation du marché, évaluation du risque-pays et gestion des défauts*, Editions Larcier, Collection Cahiers Financiers, Bruxelles, 2005.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\*** (Ed.), *Economic and Management Perspectives on Intellectual Property Rights*, Palgrave MacMillan, 2005.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\***, "Introduction: Advanced research findings and fields for further research in economics and management of intellectual property", *Economic and Management Perspectives on Intellectual Property Rights*, Palgrave MacMillan, edited by C. Peeters and B. van Pottelsberghe, pp. 1-18, 2005.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\***, "Complex innovation strategies and the patenting behaviour of firms", Chapter 9, *Economic and Management Perspectives on Intellectual Property Rights*, Palgrave MacMillan, edited by C. Peeters and B. van Pottelsberghe, pp. 199-221, 2005.

**Romain\* A. and B. van Pottelsberghe\***, "On the relationship between patents and venture capital", Chapter 10, *Economic and Management Perspectives on Intellectual Property Rights*, Palgrave MacMillan, edited by C. Peeters and B. van Pottelsberghe, pp. 222-237, 2005.

**Roome\* N.**, "Policies and Conditions for Environmental Innovation and Management in Industry", *Towards Environmental Innovation Systems*, edited by M. Weber, & J. Hemmelskamp Springer: Heidelberg, pp. 233-246, 2005.

**Roome\* N. and J. Jonker**, "The Enterprise Strategies of European Leaders in Corporate [Social] Responsibility", *The Challenge of Organising and Implementing CSR*, edited by J. Jonker, Palgrave, London, forthcoming.

**Roome\* N., M. Postema and R-P. Doove**, "Causal Factors in Corporate Social Responsibility as a Social Movement and Corporate Practice", *The Challenge of Organising and Implementing CSR*, edited by J. Jonker, Palgrave, London, forthcoming.

**Verdin\* P.**, Co-editor for Strategy and General Management chapter, in: Rik Duyck and Van Tilborgh, Cyriel (eds.), *Management Jaarboek*, (Annual Management Publication of the Flemish Management Association) (VMA), Roularta, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005.

**Verdin\* P., G. Bauwen, F. Deforche, D. Gosselin, P. Morosini, W. Schoenmakers, F. Van den Spiegel, W. Vanhaverbeke, A. Vercauteren, P. Williamson and W. Winnen**, "Management als het verk(n)open van onverzoenbare bedrijfsdoelstellingen", in: Van Tilborgh C. and Duyck R. (eds.), *Management Jaarboek 2005*, Vlaamse Management Associatie, pp. 19-67, 2005.



**Verdin\* P. and E. Van Poeck**, "Creyf's/Solvus Group: David against Goliath in the European Temping Industry", *Strategy: Analysis and Practice, Text and Cases*, J. McGee, H. Thomas and D. Wilson, 1<sup>st</sup> edn, Boston: McGraw-Hill, 2005.

**Verdin\* P. and N. Van Heck**, "From Local Champions to Global Masters: A Strategic Perspective on Managing Internationalization", in collaboration with IESE Business School, Barcelona, Spanish edition of the book, forthcoming.

**Vincke\* Ph.**, "Preference modelling", *State of Art of Multiple Criteria Decision Analysis*, edited by J. Figueria, S. Greco and M. Ehrgott, Kluwer, 2005.

### **4.3. Autres revues**

**Baudewyns D., M.-P. Laurent\* and A. Szafarz\***, "Investir sur les marchés financiers ou dans l'immobilier locatif?", *l'Echo*, 24 juin 2005.

**Enright M. J. and V. Subramanian\***, "Biotechnology in India: A Profile", *Biotechnology in Asia*, Hong Kong Institute of Economics and Business Strategy, Hong Kong, 2005.

**Haverals\* J.**, "Directive *juste valeur* : la transposition en droit belge est enfin réalisée", *Actualité comptable*, 7, pp.1-2, mars-avril 2005.

**Haverals\* J.**, "Le règlement IFRS et ses conséquences fiscales", *Actualité comptable*, 16, pp.1-4, août-septembre 2005.

**Haverals\* J.**, "Normes IFRS pour les PME : état actuel des travaux de l'IASB", *Actualité comptable*, 21, pp. 1-3, novembre 2005.

**Hudon\* M.**, "Poverty-Focused Institutions and Commercial MFIs: Competition and/or Complementarity?", *Global News*, April 2005.

**Hudon\* M.**, "La microfinance: un secteur en évolution. Le rôle catalyseur des bailleurs de fonds?", *Global News*, June 2005.

**Minne\* P.**, "Petit agenda fiscal de l'investisseur en 2005", *l'Echo*, Chronique fiscale, 15 février 2005.

**Minne\* P.**, "Planification successorale et donation enregistrée: premières réflexions", *l'Echo*, Chronique fiscale, 15 mars et 19 avril 2005.

**Minne\* P.**, "Donation de biens mobiliers: harmonisation partielle entre Régions", *l'Echo*, Chronique fiscale, 17 mai 2005.

**Minne\* P.**, "Réflexions sur la directive européenne sur l'épargne", *l'Echo*, Chronique fiscale, 21 juin 2005.

**Minne\* P.**, "Les œuvres d'art et le fisc - Première partie: les donations", *l'Echo*, Chronique fiscale, 19 juillet 2005.

**Minne\* P.**, "Droits de succession et œuvres d'art", *l'Echo*, Chronique fiscale, 16 août 2005.

**Minne\* P.**, "La directive européenne sur l'épargne et la transparence", *l'Echo*, Chronique fiscale, 20 septembre 2005.

**Minne\* P.**, "La Directive européenne sur l'épargne - Principe et pays concernés", *l'Echo*, Chronique fiscale, 18 octobre 2005.

**Minne\* P.**, "La Directive européenne sur l'épargne - Les revenus concernés", *l'Echo*, Chronique fiscale, 22 novembre 2005.

**Minne\* P.**, "La Directive européenne sur l'épargne - Cas pratiques", *l'Echo*, Chronique fiscale, 20 décembre 2005.

**Schmit\* M.**, "Leaseurope Statistics", *World Leasing Yearbook*, Euromoney Publication, pp. 42-46, 2005.

**Verdin\* P.**, "Failsafe Strategies, Manageris", *Book Review of Chatterjee*, S, n° 140, pp. 3-10, September 2005.

#### **4.4. Working Papers, Case Studies, etc.**

**Archontopoulos E., D. Guellec, N. Stevensborg, B. van Pottelsberghe\* and N. van Zeebroeck\***, "An approach to and patterns in EPO patent voluminosity analysis".

**Ataya\* G.**, "The FSO Case Study: Software Struggle at FSO", Solvay Business School, 2005.

**Azizieh\* C. and W. Breymann**, "Estimation of the Stylized Facts of a Stochastic Cascade Model". *WP-CEB: N°05/009*.

**Azizieh\* C., V. Denolin and T. Metens**, "New insights into the mechanisms of signal formation in RF-spoiled gradient echo sequences". *WP-CEB: N°05/006*.

**Barras L., O. Scaillet \* and R. Wermers**, "False Discoveries in Mutual Fund Performance: Measuring Luck in Estimated Alphas". *WP-CEB: N°05/014*.

**Beine M., P.-Y. Preumont\* and A. Szafarz\***, "Sector diversification during crises: A European perspective", 2005.

**Bozkaya\* A. and B. van Pottelsberghe\***, "Who Funds Technology-Based Small Firms: Evidence from Belgium", under revision (December 2005) for publication at the *Economics of Innovation and New Technology*.

**Chapelle\* A. and A. Szafarz\***, "Controlling firms through the Majority Voting Rule". *WP-CEB: N°05/004*.

**Chapelle\* A. and A. Szafarz\***, "Control consolidation with a threshold: An algorithm", 2005.

**Cosma A., O. Scaillet\* and R. von Sachs**, "Multivariate wavelet-based shape preserving estimation for dependent observations", HEC Genève DP and FAME DP 144, April 2005.

**Denuit M., A.-C. Goderniaux and O. Scaillet\***, "A Kolmogorov-Smirnov type test for shortfall dominance against parametric alternatives", FAME DP 143 and HEC Genève DP, March 2005.

**De Smet\* Y. and C. Lamboray**, "Clustering the bidding space into niches: A multicriteria hierarchical approach", IS-MG 2005/05.

**Dutt P. and D. Traca\***, "Trade and the Skill-bias - It's not how much, but with whom, you trade". *WP-CEB: N°05/010*.

**Farber\* A., R. Gillet\* and A. Szafarz\***, "A general formula for the WACC". *WP-CEB: N°05/012*.

**Gheeraert\* L. and J. Malek Mansour**, "On the Impact of Private Capital Flows on Economic Growth and Development". *WP-CEB: N°05/003*.

**Guellec D., B. van Pottelsberghe\* and N. van Zeebroeck\***, "Claiming More - The Increased Voluminosity of Patent Applications and its Determinants".

**Haverals\* J.**, "IAS/IFRS in Belgium: Quantitative Analysis of the Impact on the Tax Burden of Companies". *WP-CEB: N°05/011*.

**Hawawini G., V. Subramanian\* and P. Verdin\***, "Creating and Capturing Value: The Strategic Drivers of Superior Performance", Working Paper INSEAD & Solvay Business School, 2005.

**Hawawini G., V. Subramanian\* and P. Verdin\***, "Performance Management: A Value-based Approach". Working Paper 2005.

**Huber P., O. Scaillet\* and M.-P. Victoria-Feser**, "A latent factor model for ordinal data to measure multivariate predictive ability of financial market movements", FAME DP 159 and HEC Genève, December 2005.

**Landon-Lane J., and K. Oosterlinck\***, "Hope springs eternal: French bondholders and the Soviet repudiation (1915-1919) ". *WP-CEB 05/013*.

**Loulit\* A.**, "Pricing Barrier Option with Curved Boundary".

**Loulit\* A.**, "Pricing debt under CEV Model".

**Loulit\* A.**, "Pricing derivative security under CEV Model".

**Loulit\* A.**, "Credit risk and yield spreads in the HJM environment".

**Loulit\* A.**, "Valuation of defaultable bond using an adjustable stochastic default boundary".

**Mills\* J. and M. Schmit\***, "The EU implementation of Basel II: The Case of Leaseurope".

**Minne\* P.**, "Les plus-values sur les titres et les plus-values internes", *Chronique de fiscalité patrimoniale et successorale de l'Echo, Case Study*, 21 décembre 2004 et 18 janvier 2005.

**Mortehan\* O. and B. van Pottelsberghe\***, "Collaborative agreements and R&D intensity". *WP-CEB: N°05/007*.

**Mortehan\* O. and B. van Pottelsberghe\***, "The impact of collaborative agreements on firms' performances - The case of the IT industry in the 90's".

**Nemery de Bellevaux P. and Y. De Smet\***, "Multicriteria Ordered Clustering", *IS-MG 2005/03*.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\***, "Innovation Capabilities and Returns to Scale". *WP-CEB: N°05/002*.

**Roome\* N. and J. Jonker**, "Whistling in the Dark: The Enterprise Strategies of European Leaders in Corporate [Social] Responsibility", ICCSR - Nottingham University Business School, University of Nottingham (UK), No.30-2005, ICCSR Research Paper Series - ISSN 1479-5124, pp. 1-35, 2005.

**Sapsalis\* E., B. van Pottelsberghe\* and R. Navon,** "Academic Patenting vs. Industry Patenting: The case of biotechnology". *WP-CEB: N°05/008*.

**Sapsalis\* E., B. Van Looy, B. van Pottelsberghe\*, J. Debackere and J. Callaert,** "On the Patenting Performance of European Universities". *WP-CEB: N°05/005*.

**Scaillet\* O.,** "Kernel based goodness-of-fit tests for copulas with fixed smoothing parameters", FAME DP 145 and HEC Genève, May 2005.

**Scaillet\* O.,** "Testing for stochastic dominance efficiency", with N. Topaloglou, FAME DP 154 and HEC Genève, August 2005.

**Traca\* D.,** "Wage Restraint and Volatility". *WP-CEB: N°05/001*.

**Verdin\* P., S. Nysten\* and C. Vandervinne\*,** SN Brussels Airlines, Case study, 2005.

**Verdin\* P. and S. Nysten\*,** Pay-Pal Inc., Case study, 2005.

## 5. PARTICIPATIONS À DES CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES - COURS DANS D'AUTRES UNIVERSITÉS EN 2005

### 5.1. Conférences et séminaires

**Ataya\* G.**, "CobiT Users convention, the gathering for IT Governance professionals", Conference Chairman, IT Governance Institute, Brussels, April 2005.

**Ataya\* G.**, "CobiT Users convention, the gathering for IT Governance professionals", Conference Stream leader, IT Governance Institute, Orlando, December 2005.

**Baeyens\* J-P.**, "ARTketing, une nouvelle façon d'aborder le marketing culturel", Séminaire, Hanoi, 7 et 8 avril 2005.

**Barras L., O. Scaillet\* and R. Wermers**, "False discoveries in mutual fund performance: Finding lucky alphas", *GREQAM Seminar*, Marseille, June 2005.

**Barras L., O. Scaillet\* and R. Wermers**, "False discoveries in mutual fund performance: Finding lucky alphas", *Bilgi University Finance seminar*, Istanbul, October 2005.

**Barras L., O. Scaillet\* and R. Wermers**, "False discoveries in mutual fund performance: Measuring luck in estimated alphas", *Finance Seminar CEB*, Brussels, December 2005.

**Bordo M. and K. Oosterlinck\***, "Do Political changes trigger debt default? And do defaults lead to political changes?", *Political Economy of International Finance*, University of Michigan, Ann Arbor, October 28, 2005.

**Bozkaya\* A.**, *First International Conference on Local Innovation Systems*, Massachusetts Institute of Technology - MIT, Cambridge, MA, USA, December 13, 2005.

**Bozkaya\* A.**, *Corporate Entrepreneurship Research Conference*, Harvard Business School, Cambridge, MA, USA, December 9-10, 2005.

**Bozkaya\* A.**, *Entrepreneurship Working Group Meeting*, National Bureau of Economic Research -NBER, Cambridge, MA, USA, October 7, 2005.

**Bozkaya\* A.**, "Who funds technology-based small firms: Evidence from Belgium", *25<sup>th</sup> Babson Kauffman Entrepreneurship Research Conference*, Babson College, Wellesley, MA, USA, June 6-10, 2005.

**Bozkaya\* A.**, "Who funds technology-based small firms: Evidence from Belgium" *GloStra Global Biomaterials Industry Research Seminar*, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland, April 20-21, 2005.

**Brière\* M.**, "Représentations collectives sur les marchés de taux d'intérêt", *Séminaire doctoral au laboratoire PRISM à l'Université Paris I - Panthéon - Sorbonne*, Paris, 8 novembre 2005.

**Brière\* M.**, " Formation des taux d'intérêt : anomalies et croyances collectives ", *Conférence de l'Institut CDC pour la recherche*, 5 juillet 2005.

**Brière\* M.**, "Formation des taux d'intérêt : anomalies et croyances collectives", *Séminaire à la Banque Centrale Européenne*, 19 octobre 2005.

**Chapelle\* A.**, "Four dimensions of Operational Risk", *3<sup>rd</sup> International Finance Conference*, University of Cergy, Hammamet, Tunisia, March 15-17, 2005.

**Collin J.-F., C.G. Jung\*, J.-M. Romnée and J. Delcarte**, "Pyrolytic treatment of CCB wood", *6<sup>th</sup> International Symposium Environment and Wood Preservation*, Cannes-Mandelieu, France, February 7-8, 2005.

**De Smet\* Y. and C. Lamboray**, "Multicriteria clustering: a few approaches", *Séminaire d'Aide à la Décision et Modélisation des Préférences*, ULB, May 2005.



**De Smet\* Y., J. Figueira, B. Mareschal\* and J.P. Brans**, "Promethee Cluster and Promethee TRI: A new method for classification like problems", *IFORS 2005, Triennial Conference*, Honolulu, Hawaii, July 2005.

**Enright M. J. and V. Subramanian\***, "Subsidiaries, activities, and location: An empirical investigation", *Academy of International Business, Annual Conference*, Quebec City, Canada, July 9-12, 2005.

**Fontana\* A.**, "Voies de traitement des déchets industriels: quelles technologies ?", *Journée d'Etudes Gestion des Déchets Industriels pour un Développement Durable*, ULB, Centre Emile Bernheim, janvier 2005.

**Fontana\* A.**, "Tri des déchets : Quel bénéfice pour la valorisation en vue du développement durable?", *Journée d'Etudes Gestion des Déchets Industriels pour un Développement Durable*, ULB, Centre Emile Bernheim, janvier 2005.

**Galluccio S., Z. Huang, J.-M. Ly and O. Scaillet\***, "Theory and calibration of swap market models", *Solvay Business School*, Brussels, March 2005.

**Galluccio S., Z. Huang, J.-M. Ly and O. Scaillet\***, "Theory and calibration of swap market models", *Seminar at USI*, Lugano, May 2005.

**Galluccio S., Z. Huang, J.-M. Ly and O. Scaillet\***, "Theory and calibration of swap market models", *Bachelier Seminar*, Paris, June 2005.

**Galluccio S., Z. Huang, J.-M. Ly and O. Scaillet\***, "Theory and calibration of swap market models", *AFFI conference*, Paris, June 2005.

**Galluccio S., Z. Huang, J.-M. Ly and O. Scaillet\***, "Theory and calibration of swap market models", *World Congress Econometric Society conference*, London, August 2005.

**Genton M., M. Haggmann and O. Scaillet\***, "A quantile estimator with parametric and nonparametric features", *AFF Conference*, Loutraki, October 2005.

**Gillet\* R. and A. Szafarz\***, Organiseurs des *Deuxièmes Journées de collaboration scientifique entre les Ecoles Doctorales en Gestion de l'Université Libre de Bruxelles et de l'Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne*, Paris, Mai 2005.

**Gillet\* R. and A. Szafarz\***, Organiseurs des *Troisièmes Journées de collaboration scientifique entre les Ecoles Doctorales en Gestion de l'Université Libre de Bruxelles et de l'Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne*, Bruxelles, Décembre 2005.

**Guellec D., B. van Pottelsberghe\* and N. van Zeebroeck\***, "On the origins of the increasing voluminosity of patent applications at the EPO", *AEA Conference on the Economics of Innovation and Intellectual Property*, Paris, October 28-29, 2005.

**Guellec D., B. van Pottelsberghe\* and N. van Zeebroeck\***, "Claiming More: The increased length of patent application", *2nd ZEW Conference on Economics of Innovation and Patenting, Mannheim*, September 18-20, 2005.

**Guellec D., B. van Pottelsberghe\* and N. van Zeebroeck\***, "On the causes of the increasing voluminosity of patent applications at EPO", *EPIP Conference (European Policy for Intellectual Property)*, Roskilde University, Copenhagen, March 10-11, 2005.

**Hagmann M. and O. Scaillet\***, "Local multiplicative bias correction for asymmetric kernel density estimators", *Queen Mary College*, London, March 2005.

**Hudon\* M.**, "Impact of Management on the financial performances of microfinance institutions", *Journée Doctorales Université Libre de Bruxelles - Université Paris I - Panthéon - Sorbonne*, ULB, décembre 2005.

**Hudon\* M. and A. Vanroose**, "Training in Microfinance", *Forum Nord-Sud des Solidarités*, Marseille, décembre 2005.

**Jung\* C.G.**, Organisation d'une Journée d'Etudes "Gestion des déchets industriels pour un Développement Durable", ULB, Centre Emile Bernheim, janvier 2005.

**Jung\* C.G.**, "De l'analyse du déchet au choix d'un procédé de traitement", *Journée d'Etudes Gestion des déchets industriels pour un Développement Durable*, ULB, Centre Emile Bernheim, janvier 2005.

**Jung\* C.G., C. Roy, C. Van Temsche and M. Tetaud**, "Production de biogaz et bio-carburants à partir de fermentescibles et de boues de STEP en Région Wallonne (B), Ille et Villaine (F), Lille (F)", *Journée d'Etudes Gestion des déchets industriels pour un Développement Durable*, ULB, Centre Emile Bernheim, janvier 2005.

**Jung\* C.G.**, "Valuable pyrolytic carbon products", *12<sup>th</sup> ETRA Meeting*, Brussels, March 2005.

**Jung\* C.G.**, "Industrial waste treatments producing substitution fuels for a sustainable development: technico-economical approach", *Quovadis Workshop – Ispra*, April 2005

**Jung\* C.G.**, "Valorisation of plastic waste by pyrolysis and gasification", *WasteEng<sup>05</sup>*, Albi, May 2005.

**Jung\* C.G.**, "Production of gaseous and liquid fuels by gasification or pyrolysis of plastics" *Meeting ISFR 2005*, Karlsruhe, September 2005.

**Lamboray C. and Y. De Smet\***, "Multicriteria Clustering: a Hierarchical Approach", *IFORS 2005, Triennial Conference*, Honolulu, Hawaii, July 2005.

**Landon-Lane J. and K. Oosterlinck\***, "What matters for Russian bondholders once the Soviets seize power?", *Université Paris I - Panthéon - Sorbonne*, Paris, May 19, 2005.

**Landon-Lane J. and K. Oosterlinck\***, "What matters for Russian bondholders once the Soviets seize power?", *Beta-Workshop in Historical Economics*, Université Louis Pasteur, Strasbourg, May 20-21, 2005.

**Landon-Lane J. and K. Oosterlinck\***, "What matters for Russian bondholders once the Soviets seize power?", *European Economic History Society Conference*, Istanbul, September 9-10, 2005.

**Laurent\* M.-P. and M. Schmit\***, "The role of physical collateral in recovery process", *Third European Risk Management Conference*, Antwerp, May 19-20, 2005.

**Minne\* P.**, Présidence du séminaire "Fiscalité de l'épargne – Nouveaux choix pour le contribuable – Entrée en vigueur de la directive au 1<sup>er</sup> juillet 2005", *Vanham & Vanham*, Bruxelles, 9 juin 2005.

**Minne\* P.**, "Nouvelles dispositions fiscales en matière de droit de donation", séminaire organisé par l'*Ordre des Experts Comptables et Comptables Brevetés de Belgique ASBL*, Bruxelles, 21 septembre 2005.

**Minne\* P.**, "Questions fiscales liées à l'adoption du référentiel IFRS", séminaire *La réalité belge des normes IAS, tant sur le plan comptable que sur le plan fiscal*, ING/IEC, Bruxelles, 20 octobre 2005.

**Minne\* P.**, "Intérêts notionnels et gestion patrimoniale d'un portefeuille-titres – Intérêt de la déduction des intérêts notionnels dans une gestion patrimoniale de valeurs mobilières au sein d'une société – Impact de la nouvelle mesure sur la détention d'un portefeuille-titres en direct ou via une société patrimoniale – Problématique de l'exclusion des immobilisations financières pour le calcul de la déduction et de leur inclusion pour le bénéfice des RDT", *Séminaire Intérêts notionnels – Les nouvelles opportunités d'économie fiscale offertes par la loi du 22 juin 2005 instaurant une déduction fiscale pour capital à risque*, *Vanham & Vanham*, Bruxelles, 27 octobre 2005.

**Mortehan\* O. and B. van Pottelsberghe\***, "Collaborative agreements and R&D intensity", *Academy of Management Conference: A New Vision of Management in the 21st Century*, Honolulu, August 5-10, 2005.

**Nysten\* S. and P. Verdin\***, "Successfully Creating and Capturing Value : The E-business Model of Paypal Inc. ", *the Strategic Management Society conference*, Florida, October 2005.

**Oosterlinck\* K.**, "Market microstructure and Nazi influence on the Paris stock exchange during WWII", *Belgian Financial Research Forum*, Antwerp, May 2, 2005.

**Oosterlinck K.\* and E. White**, "The Nazi squeeze on the Capital Markets in Occupied France", *War and the Macroeconomy workshop, CREI and CEPR's Economic History Initiative*, Université Pompeu Fabra, Barcelone, June 29-30, 2005.

**Oosterlinck K.\* and E. White**, "The Nazi squeeze on the Capital Markets in Occupied France", *Economic History Association 2005 Meeting*, Toronto, September 16-18, 2005.

**Oosterlinck\* K. and L. Ureche-Rangau\***, "Full hope or full settlement: A repudiation versus default story", *XIV International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance*, University of Tor Vergata, Rome, December 7, 2005.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\***, "Complex innovation strategies and patenting behaviour", *DRUID Summer Conference on "Dynamics of industry and innovation: organizations, networks and systems"*, Copenhagen Business School, June 27-29, 2005.

**Peeters\* C. and B. van Pottelsberghe\***, "Innovation capabilities and firm labor productivity", *DRUID Summer Conference on "Dynamics of industry and innovation: organizations, networks and systems"*, Copenhagen Business School, June 27-29, 2005.

**Roome\* N.**, "Developing Human Capital for Sustainable Growth", *Fourth annual colloquium of the European Academy of Business in Society Corporate Responsibility and Competitiveness*, Warsaw, Poland, December 5-6, 2005.

**Roome\* N.**, "Training and Capacity Building in Supplier Countries: Challenges and Dilemmas", *Conference on Ethical Sourcing – A Contribution to CSR*, Business Social Compliance Initiative, Brussels, November 23-24, 2005.

**Sapsalis\* E., B. van Pottelsberghe\* and R. Navon**, "Patenting practices and impacts Academia Vs Industry An insight view on biotechnology", *AEA Conference: Innovation and Intellectual Property*, Université Paris 1, Paris, October 20-21, 2005.

**Sapsalis\* E. and B. van Pottelsberghe\***, "Value and Technological Impact of Academic Patents", *5<sup>th</sup> Triple Helix Conference The capitalization of knowledge: Cognitive, economic, social and cultural aspects*, Turin, May 18-21, 2005.

**Sapsalis\* E., B. Van Looy, B. van Pottelsberghe\*, J. Callaert and K. Debackere**, "Patenting Performance in the European Academic Sphere", *5<sup>th</sup> Triple Helix Conference The capitalization of knowledge: Cognitive, economic, social and cultural aspects*, Turin, May 18-21, 2005.

**Scaillet\* O. and N. Topaloglou**, "Testing for stochastic dominance efficiency", *Conference on testing stochastic dominance restrictions*, CEMMAP, London, November 2005.

**Schmit\* M.**, "A crucial analysis of the latest regulatory developments and their impact in the leasing industry", *Annual Working Meeting organized jointly by Eurofinas and Leaseurope*, Cascais (Portugal), October 1-2, 2005.

**Schmit\* M.**, "Impacts of Basel II on SMEs : A new vision on risk management", *Conference on the impacts of Basel II on SMEs organized by Deloitte&Touch*, Brussels, October 11, 2005.

**Schmit\* M.**, "L'accord de Bâle II et la directive sur les exigences de fonds propres: une nouvelle vision de la gestion des risques", *Le droit bancaire et financier européen*, Institut Européen d'administration publique, Luxembourg, Octobre 17-18, 2005.

**Van Looy B., E. Sapsalis\*, P. Landoni, J. Callaert, B. van Pottelsberghe\* and K. Debackere**, "Scientific and Entrepreneurial Effectiveness of European Universities: An empirical assessment", *Academy of Management Conference: A New Vision of Management in the 21<sup>st</sup> Century*, Honolulu, August 5-10, 2005.

**Van Looy B., E. Sapsalis\*, P. Landoni, J. Callaert, B. van Pottelsberghe\* and K. Debackere**, "Scientific and Entrepreneurial Effectiveness of European Universities: An empirical assessment", *The R&D Management Conference*, Pisa, July 6-8, 2005.

**van Pottelsberghe\* B.**, "The need for further research on innovation economics", Keynote Speaker, *AEA Conference on the Economics of Innovation and Intellectual Property*, Paris, October 28-29, 2005.

**Vuong\* Quan Hoang, Nguyen Van Huu and Tran Minh Ngoc**, "A statistical model for creding scoring", invited research paper for *Vietnam Second National Congress on Application of Mathematics*, Vietnam Mathematical Society, Hanoi University of Technology, December 2005.

## **5.2. Séminaires de formation et cours hors ULB**

**Ataya\* G.**, "IT Governance", Het Studiecentrum voor Automatische Informatieverwerking, Gent, November 2005.

**Ataya\* G.**, "Service oriented Architecture", Solvay Business School, Lunch Debate, Brussels, October 2005.

**Ataya\* G.**, "Smart sourcing", Solvay Business School, Lunch Debate, Brussels, November 2005.

**Ataya\* G.**, "e-Citizenship", Solvay Business School, Lunch Debate, Brussels, February 2005.

**Ataya\* G.**, "Service oriented Architecture", Solvay Business School, Lunch Debate, Brussels, October 2005.

**Azizieh\* C.**, "Gestion et analyse financière des entreprises d'assurance", Master en Sciences actuarielles et Certificat universitaire en Sciences actuarielles (finance stochastique et ALM), Université Catholique de Louvain, en 2004-2005 et 2005-2006.

**Brière\* M.**, "Techniques quantitatives en finance", DESS "finance", Université Paris II Assas.

**Brière\* M.**, "Marchés financiers et stratégies d'investissement", maîtrise IUP "Gestion de Patrimoine", Université de Paris IX Dauphine.

**Brière\* M.**, "Marchés financiers et stratégies d'investissement", Ecole Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace, 3ème année.

**Brière\* M.**, "Finance empirique", Ecole Supérieure de Commerce de Toulouse, 2ème année.

**Brière\* M.**, "Stratégies d'investissement", CERAM Sophia Antipolis, Institut d'Administration d'Entreprise, mastère "Ingénierie et Gestion Internationale du patrimoine".

**Brière\* M.**, Animation de groupes de travail en 3ème année et encadrement de mémoires d'actuariat, ENSAE.

**Chapelle\* A.**, "Finance internationale", Université des Antilles et de la Guyane, Département d'Economie, Licence en Gestion, Janvier 2005.

**Chapelle\* A.**, "The Economics of Monetary Union", ESCP-EAP (France), Guest lecturer (3h) in the Executive MBA and the Full time MBA Program, March and October 2005.

**De Smet\* Y.**, "Probabilités et Statistiques", Institut Victor Horta BAC1.

**Farber\* A.**, VUB Francqui Leerstoel, 2004-2005.

**Jung\* C.G.**, "Valorisation thermique des déchets, aspects technico-économiques", Ecole des Mines d'Albi, options énergétique et environnement, Albi, novembre 2005.

**Jung\* C.G.**, Cours à L'Université de Cergy-Pontoise "Gestion des déchets industriels", *Cours dispensé aux étudiants de troisième cycle*, options énergétique et environnement, financé par le ministère de l'Education Nationale, Cergy-Pontoise, décembre 2005.

**Mortehan\* O.**, " Finance et contrôle de gestion", *programme universitaire de gestion intégrée d'entreprise, DISCeducation*, Bruxelles, octobre 2005.

**Oosterlinck\* K.**, Multinational Corporate Finance, EDHEC Business School (Lille), December 2005.



**Oosterlinck\* K.**, In Company Training Fortis (Belgium), May 30, 2005.

**Peeters\* C.**, Visiting Research Scholar, Fuqua School of Business, Center for International Business Education and Research (CIBER), Duke University, North Carolina, United-States, 2004-2005.

**Peeters\* C.**, Teaching Assistant, Fuqua School of Business, Corporate Strategy Course of Professor A. Lewin, Cross Continent MBA Program Duke University, North Carolina, United-States, 2004-2005

**Peeters\* C.**, "From Words to Action: The Challenge of Implementing a Corporate Culture of Innovation", *11th Organization Science Winter Conference*, Colorado (USA), February 3-6, 2005.

**Peeters\* C.**, "Intra-Organizational and Inter-Organizational Capabilities for Knowledge Creation and Innovation", *11th Organization Science Winter Conference*, Colorado (USA), February 3-6, 2005.

**Vaessen\* C.**, " IPO: The particular case of Belgacom ", Chambre fiduciaire Suisse, Lausanne, August 2005.

**Vaessen\* C.**, "Introduction to ALM and banking performance measurement", Certificat Supérieur en Management Avancé, ICHEC Entreprises, June 2005.

**van Zeebroeck\* N.**, "Introduction à la Programmation Orientée Objet en Java", Technofutur TIC, Gosselies, May 2005 & October 2005 and BruDISC, Brussels, September 2005.

## 6. MISSIONS D'EXPERTS ET PARTICIPATIONS A DES COMITES SCIENTIFIQUES EN 2005

*Les membres du CEB sont régulièrement appelés à exercer le rôle d'expert auprès d'institutions nationales ou internationales ou de firmes privées. Les missions qui leur sont confiées sont très variées. Cette rubrique regroupe les participations à l'organisation de colloques scientifiques ou à des groupes d'experts, les interventions ponctuelles et les contrats de moyennes et longues durées, qui permettent notamment de financer l'engagement de plusieurs jeunes chercheurs du CEB.*

**Ataya\* G.**, Expertise pour le contrôle du projet de la carte d'identité électronique belge selon les directives européennes et les lois belges, 2005.

**Azizieh\* C.**, Membre du jury de thèse de doctorat de Natacha Brouhns, thèse intitulée : "Ingénierie actuarielle, les modèles de régression non linéaires comme solutions à divers problèmes actuariels", Institut des sciences actuarielles, UCL, décembre 2005.

**Azizieh\* C.**, contrat BNB (mécénat), "La gestion du risque volumétrique des entreprises énergétiques éoliennes à l'aide de dérivés climatiques", 2004-2005.

**Baeyens\* J-P., M. Urian de Sousa\* and N. Perraudin**, "Etude de repositionnement stratégique du Musée Royal de Mariemont", mission réalisée pour le compte du Cercle Royal des Amis de Mariemont, Bruxelles, septembre 2005 - janvier 2006.

**Beine M. and A. Szafarz\***, contrat BNB (mécénat) "Analyse des corrélations dynamiques entre indices boursiers sectoriels européens", 2004-2005.

**Chapelle\* A.**, ING Belgium, promoteur d'un contrat de collaboration scientifique depuis janvier 2003.

**Chapelle\* A.**, contrat BNB (mécénat) "Modélisation du comportement des investisseurs individuels face aux actifs financiers risqués", 2004-2005.

**Chapelle\* A.**, AXA Belgium, promoteur d'un contrat de collaboration scientifique 2005 – 2008 pour le financement d'une thèse de doctorat sur le thème "Solvency 2: les enjeux de la régulation du secteur des assurances". Chercheur: **Benjamin Lorent\***.

**Fontana\* A.**, Participation comme membre du Jury des épreuves de technicien, SELOR, Bruxelles, 2005.

**Fontana\* A.**, co-directeur et membre du jury de thèse de Mr Jochen Gehrman, Dipl.Ing, Université de Weimar, décembre 2005.

**Fontana\* A.**, membre du jury de thèse de Mr Jaroslav Blazek, Institute of Chemical Technology, Faculty of Environmental Technology, Prague, décembre 2005.

**Fontana\* A.**, "Reviewer" pour la revue *International Journal of Engineering Science*, Elsevier Science.

**Heirwegh\* J-J., K. Oosterlinck\* and A. Szafarz\***, contrat BNB (mécénat) "Modélisation du défaut sur dette souveraine et estimation sur base de données historiques", 2004-2005.

**Jung\* C.G.**, Membre du Comité Consultatif de l'European Tyre Recycling Association (ETRA).

**Jung\* C.G. and A. Fontana\***, "*Procédés de traitement des boues de dragage*", étude réalisée pour le compte de GFI Environment, Forrest Group, septembre 2005.

**Jung\* C.G. and A. Fontana\***, "*Valorisation thermique des RBA avec production de combustible de substitution*", étude réalisée pour le compte de Oostvlaams Milieubeheer N.V. (OVMB), décembre 2005 - février 2006.

**Jung\* C.G.**, "Reviewer" pour les revues *Journal of Applied and Analytical Pyrolysis* et *Chemosphere*, Elsevier Science.

**Peeters\* C.**, Hoover Foundation Fellow / Post-Doctoral Fellowship from the Belgian American Educational Foundation, 2004-2005.

**Sekkat\* K.**, contrat BNB (mécénat) "Governance and growth: How does corruption interact with other aspects of governance?", 2004-2005.

**Szafarz\* A.**, Membre du Comité Scientifique de l'Ecole Doctorale Thématique en Sciences de Gestion ULB-ULG-UMH.

**van Pottelsberghe\* B.**, contrat BNB (mécénat) "Evaluation de l'impact de la prise de brevet par les chercheurs (professeurs) universitaires sur leur performances en terme de publication", 2004-2005.

**van Zeebroeck\* N. and B. van Pottelsberghe\***, Study on the determinants of the voluminosity of patent applications at EPO, European Patent Office, Munich, 2005.

**Verdin\* P.**, Distinguished Visiting Professor, Strategy Seminars for senior executives, INSEAD (Fontainebleau).

**Verdin\* P. and M. Schmit\***, Academic Directors of Transconstellation Academy, a consortium programme with Bank of New York, Euroclear, SWIFT, Banksys and FinForce.

**Vincke\* Ph.**, Membre du Conseil de la Politique Scientifique de la Région Bruxelles - Capitale depuis 2005.

## Annexe 1: Ecole Doctorale en Gestion en 2005

### Responsable

---

Prof. Ariane SZAFARZ (email : [aszafarz@ulb.ac.be](mailto:aszafarz@ulb.ac.be))

### Objectif

---

L'Ecole Doctorale en Gestion a pour objectif de fournir un encadrement scientifique de haut niveau au Programme Doctoral en Sciences de Gestion de la Solvay Business School.

### Domaines de recherche

---

Les domaines de recherche couverts sont le marketing, la finance, l'économétrie financière, l'histoire financière, la corporate governance, la gestion des technologies, la gestion de la propriété intellectuelle, l'entrepreneurship, la fiscalité, la comptabilité, la stratégie, l'économie industrielle, l'économie bancaire, le commerce international, le management public, la gestion des ressources humaines, la gestion des organisations et la microfinance.

### Formation

---

Le Programme Doctoral en Sciences de Gestion de la Solvay Business School comporte, d'une part, le DEA en Sciences de Gestion et, d'autre part, le doctorat en Sciences de Gestion (pour plus d'information, consulter le site <http://www.ulb.ac.be/soco/solvay/recherche/doctorat.html>). Au total, ces deux programmes comptaient en 2005-2006 un nombre de 85 inscrits (46 en DEA et 39 en Doctorat) de quinze nationalités différentes.

L'enseignement fourni au sein de l'Ecole Doctorale comporte des séminaires de recherche et des cours doctoraux spécialisés dans divers domaines de la gestion.

Ainsi, le "Research Seminar in Applied Economics and Management" accueille des conférenciers extérieurs à l'ULB. Ce séminaire est supervisé par les Professeurs Michel Beine

et Bruno van Pottelsberghe et organisé par la Solvay Business School, le Centre Emile Bernheim (CEB) et le DULBEA.

Les cours doctoraux spécialisés sont organisés par la Solvay Business School et le CEB, ils sont présentés par des Professeurs renommés, spécialistes dans les matières abordées.

En outre, les doctorants en Sciences de Gestion présentent leurs travaux scientifiques au "Seminar in Management Sciences" en présence de leur comité d'accompagnement (directeur de thèse, responsable du séminaire, assistant du séminaire). A chaque séance, la discussion des résultats est introduite par un autre doctorant. Cette Ecole vise également à promouvoir des collaborations internationales sous forme d'accueil de professeurs étrangers renommés, de co-tutelles de thèses, de séjours de doctorants dans d'autres universités. L'Ecole Doctorale en Gestion est composée du Collège d'enseignement du Programme Doctoral en Gestion, des membres à temps plein du Centre Emile Bernheim et des professeurs de la Solvay Business School assurant la supervision de thèses en sciences de gestion.

### **Unités de Recherche de l'ULB**

---

☞ Centre Emile Bernheim (CEB) :

Baeyens Jean-Pierre (Marketing)

Biltiau Philippe (Marketing)

Bluemelhüber Christian (Marketing)

Chapelle Ariane (Finance Internationale)

Farber André (Finance)

Heirwegh Jean-Jacques (Histoire Economique)

Khrouz Faska (Comptabilité et Contrôle)

Labbé Martine (Méthodes Quantitatives de Gestion)

Mareschal Bertrand (Méthodes Quantitatives de Gestion)

Minne Pascal (Sciences Fiscales)

Oosterlinck Kim (Finance Historique)

Pirotte Hugues (Corporate Finance)

Roome Nigel (Stratégie et Gouvernance d'Entreprise)

Schmit Mathias (Finance)

Sekkat Khalid (Economie Internationale)

Szafarz Ariane (Econométrie Financière)  
Traca Daniel (Développement Durable)  
van Pottelsberghe Bruno (Gestion des Technologies)  
Verdin Paul (Stratégie)  
Vincke Philippe (Méthodes Quantitatives de Gestion)

### **Unités de recherche de la Solvay Business School**

---

outre ceux mentionnés ci-dessus :

Casse Pierre (Leadership)  
Cincera Michele (Economie Européenne)  
de Cannière Bernard (Technologie de l'Information)  
Dehon Catherine (Statistique)  
Demeulemeester Jean-Luc (Economie de l'Education)  
Dewatripont Mathias (Economie Industrielle)  
Drumaux Anne (Gestion Publique)  
Eraly Alain (Gestion des Ressources Humaines)  
Ettinger Jean-Claude (Entrepreneurship)  
Meulders Danièle (Economie)  
Nagels Jacques (Economie Internationale)  
Plasman Robert (Economie)  
Praet Peter (Economie Monétaire)  
Rochat Denis (Marketing)  
Wilkin Luc (Gestion des Ressources Humaines)

### **Chercheurs associés**

---

Ashy Lahcen, INSEA, Rabat  
Azzam Azzdine, University of Nebraska, USA  
Benassy Agnes, CEPII, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Brière Marie, Crédit Lyonnais, Paris  
Candellon Bertrand, Université de Maastricht  
Comblé Karin, UMH

de la Bruslerie Hubert, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Dietsch Michel, Université de Strasbourg  
Fernandes Marcelo, European University Institute  
Finet Alain, UMH  
Fontagne Lionel, CEPPII, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Gallais-Hamonno Georges, Université d'Orléans  
Gasiorek Michael, University of Sussex, UK  
Gillet Roland, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Ghoneim Ahmed, Université du Caire  
Goffin Robert, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Gouriéroux Christian, CREST (Paris)  
Hübner Georges, Université de Liège  
Labie Marc, UMH  
Lyons Bruce, University of East Anglia, UK  
Mayer Colin, Université d'Oxford  
Michel Pierre, Université de Liège  
Opsomer Claire, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Pichault François, Université de Liège  
Raimbourg Philippe, CREFIB, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Steyer Alexandre, Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne  
Subramanian Venkat, University of Hong Kong  
Sudmann Lars, Aachen University of Technology  
Ureche-Rangau Loredana, IESEG  
Van der Heyden Ludo, INSEAD (Fontainebleau)

## **Collaborations**

---

*De multiples collaborations internationales bilatérales sont réalisées au sein de la Solvay Business School et du Centre Emile Bernheim. En outre, le Programme Doctoral gère des activités spécifiques.*

### **1) L'Ecole Doctorale Thématique en Sciences de Gestion ULB - ULG - UMH**

Le projet d'Ecole Doctorale en Sciences de Gestion présenté au FNRS conjointement par l'ULB (Solvay Business School), l'ULg (HEC - Ecole de Gestion) et l'UMH (Faculté



Warocqué) a pour ambition d'offrir une formation poussée, conforme aux standards internationaux les plus exigeants, combinant maîtrise des théories et des méthodes, innovation, réflexion critique, travail de groupe et démarche personnelle.

Le programme de formation doctorale proposé par l'ULB, l'ULg et l'UMH comporte a) un tronc commun destiné à garantir un socle uniforme de compétences, à favoriser la connaissance entre doctorants et la confrontation des modèles, des questions de recherche et des méthodes; b) un programme de spécialisation composé de classes avancées et d'ateliers thématiques dans chacune des six orientations de la gestion: commerce international et développement; finance et comptabilité; systèmes d'information, supply chain management et méthodes quantitatives en gestion; marketing et stratégie; ressources humaines et organisation; innovation et entrepreneurship.

Le programme est bilingue français/anglais et privilégie l'ouverture internationale, l'excellence et l'innovation scientifiques ainsi que la publication dans des revues scientifiques. La priorité à l'ouverture internationale est notamment marquée par une politique de partenariat privilégié avec certaines institutions étrangères: METEOR, l'Ecole de Recherche de la Faculté d'Economie et de Business Administration de l'Université de Maastricht, l'IAE de Lille, Université de Lille 1, l'UFR de gestion de l'Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

En pratique, l'école doctorale est coordonnée par un Comité scientifique comprenant deux professeurs de chacune des universités. Il s'agit à l'ULB d'Ariane Szafarz (Email: [aszafarz@ulb.ac.be](mailto:aszafarz@ulb.ac.be), tel. 02.650.48.65) et Alain Eraly, à ULg de Georges Hübner et François Pichault (Email: [F.Pichault@ulg.ac.be](mailto:F.Pichault@ulg.ac.be), tel. 043.66.30.70), et à l'UMH de Karin Comblé (Email: [karin.comble@umh.ac.be](mailto:karin.comble@umh.ac.be), tel. 065.37.32.01) et Alain Finet. Les doctorants bénéficieront de cette formation commune en s'inscrivant dans l'une des trois universités partenaires (admission sur dossier).

**2) L'accord de collaboration scientifique entre les Ecoles Doctorales en Gestion de l'Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne et de l'Université Libre de Bruxelles a été signé en 2004.** Il porte sur l'organisation commune de journées d'étude et de toute forme de collaboration scientifique au niveau doctoral.

3) L'Ecole Doctorale participe au **Doctorat Européen "European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies"** avec les universités partenaires suivantes :

- la Sapienza à Rome (Italie) qui coordonne le programme,
- la Universidad de Barcelona (Espagne),
- la Humboldt Universität à Berlin (Allemagne),
- l'Université des Sciences et des Technologies de Lille 1 (France),
- l'Université de Southampton (Royaume-Uni), et
- l'Université de Tampere (Finlande).


Ce programme doctoral européen donne accès au titre de « European PhD in Socio-economic and Statistical Studies », qui est ajouté au titre de « Docteur en Sciences de Gestion » de l'ULB, pour autant que la thèse soit présentée avec succès après deux séjours d'un semestre dans des universités partenaires. Pour plus d'information, contactez Jan Mattijs (jmattijs@ulb.ac.be) ou consultez le site : <http://w3.uniroma1.it/sess.europhd/>.


4) **L'équipe de chimie industrielle collabore dans la formation doctorale avec l'Ecole des Mines d'Albi-Carmaux (France) et avec l'Université de Weimar (Allemagne).**


5) Chaque année, une bourse est octroyée par la **Fondation Marie-Christine Adam** à un doctorant en Sciences de Gestion de l'ULB pour couvrir des frais de recherche à l'étranger. La Fondation aide également les doctorants à financer leur participation à des conférences internationales.

### **Thèses réalisées depuis 2000**

---

 **Marcelo Fernandes**, *Essays in the econometrics of continuous-time finance*, 1999-2000












 **Bruno Colmant**, *Etude conceptuelle des principes comptables applicables aux instruments financiers pour les entreprises commerciales et industrielles belges*, 2000-2001.

 **Jan Mattijs**, *Management de l'efficacité et de l'équité dans les politiques technologiques européennes*, 2000-2001.



-  **Venkat Subramanian**, *Drivers of performance: Examining the external and internal sources of value creation*, 2002-2003.
-  **Mathias Schmit**, *Le leasing comme mode de financement de l'entreprise. Aspects comptables et financiers*, 2002-2003.
-  **Kim Oosterlinck**, *Sovereign debts in troubled times*, 2003-2004.
-  **Olivier Mortehan**, *Etude des aspects stratégiques du processus de formation d'accords de collaboration chez les grands constructeurs informatiques*, 2003-2004.
-  **Stéphane Rillaerts**, *Organisation économique hospitalière et optimisation de la production de soins : vers un autre mode de gestion de l'hôpital*, 2003-2004.
-  **Carine Peeters**, *Essays on innovation competencies and firms' performances*, 2003-2004.
-  **Marie-Paule Laurent**, *Essays in financial risk management*, 2003-2004.
-  **Quan-Hoang Vuong**, *Essays on Vietnam's financial markets: Databases and empirics*, 2003-2004.
-  **Théophile Eyada Ayissi**, *Gestion des opérations de privatisation et performance des entreprises privatisées. Cas de la Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale. Cas CEMAC*, 2004-2005.
-  **Albert Malaika Lukuitshi-Lua-Nkombe**, *Essai sur le système financier de la République Démocratique du Congo: Une contribution à l'amélioration de la supervision bancaire*, 2005-2006.
-  **Michel Verstraeten**, *Les consultants en organisation : pilotage et dynamique de l'intervention*, 2005-2006.

## Thèses en cours en 2005-2006

---

-  **Frédéric Barel\***, Etude de l'impact budgétaire et de perception de la Commission Européenne de l'usage de 1T01 marketing (one to one marketing) dans une stratégie de communication ciblée selon le profil socio-économique et les centres d'intérêts du citoyen « OPT-IN ». (Directeur: B. van Pottelsberghe)
-  **Magnus Bjarnason\***, The political economy of joining the European Union: The case of Iceland's fisheries and agricultural policies. (Directeur: K. Sekkat)
-  **Denis Boers\***, A study of factors associated with engagement failure in strategy consultancy engagements. (Directeur: P. Verdin)
-  **Ant Bozkaya\***, The venture capital industry in Belgium – Is there a room for improvement in policy action? (Directeur : B. van Pottelsberghe)
-  **Deogratias Bugandwa Mungu Akonkwa**, Contribution théorique à l'étude de l'orientation marché dans l'enseignement supérieur (conceptualisation et mesure). (Directeurs: J-L Demeulemeester et D. Rochat)
-  **Todd Chakara\***, Empirical Analyses of the relationship between education and growth. (Directeur: B. van Pottelsberghe)
-  **Cédric Chaway**, Impact des chocs énergétiques sur les différentes classes d'instruments financiers. (Directrice: A. Szafarz)
-  **Olivier Coppens\***, Liberalisation du secteur aéroportuaire. (Directeur: K. Sekkat)
-  **Jérôme De Hainau**, Trois essais sur genre, recherche et société Quels défis pour l'avenir? (Directrice: D. Meulders)
-  **Jeremy Dussart\***, Analysis of the pharmaceutical industry. (Directeurs: A. Szafarz et P. Verdin)
-  **Mohamed Larbi El Yacobi**, Contributions à l'étude de l'effet d'individualisation des salariés sur la motivation et la satisfaction du travail. (Directeur: A. Eraly)

-  **Arnaud Etienne**, Marketing strategy in Europe as a multi-cultural area. (Directeur: C. Bluemelhuber)
-  **Laurent Gheeraert\***, Culture-driven financial systems. (Directrice: A. Chapelle)
-  **Maria Goranova\***, Le marché des actions en temps de crises boursières. (Directrice: A. Szafarz)
-  **Jacqueline Haverals\***, Analysis of the impact of the IAS/IFRS Standards in Belgium. (Directeurs: F. Khrouz et P. Minne)
-  **Jacques Hellemans**, Essai économique sur la bibliophilie contemporaine. (Directeurs: M. Cincera et V. Ginsburgh).
-  **Marek Hudon\***, Public policy in microfinance. (Directeur: A. Farber)
-  **Alphonse-Christian Ivinza Lepapa**, Analyse de l'introduction de l'EDI dans les entreprises congolaises : une contribution à l'impact organisationnel des TI. (Directeur: L. Wilkin).
-  **Claire Kaeckenbeek\***, Three essays in investment. (Directrice: A. Szafarz)
-  **François Lambotte**, From traditional organization to the E-organization: Sense making of the Internet. (Directeurs: L. Wilkin et B. de Cannière)
-  **Marc Levy\***, Modèles de risques de taux d'intérêt. (Directrice: A. Szafarz)
-  **Fabrice Lobet**, Small and medium entreprises financing and local development. (Directeur: K. Sekkat)
-  **Benjamin Lorent\***, Essays in banking risk management. (Directrice: A. Chapelle)
-  **Ahmed Loulit\***, Etude de dettes risquées. (Directeur: A. Farber)
-  **Sophie Marijsse\***, Impact de l'IDTV sur la communication marketing via le canal télévision: l'avenir de la publicité. (Directeur: C. Bluemelhuber)

-  **Azèle Mathieu\***, The strategic determinants of Business R&D. (Directeur: B. van Pottelsberghe)
-  **Jacqueline Mills\***, Essays on corporate financing and credit risk. (Directeur: M. Schmit)
-  **Gilles Mourre**, Les rigidités structurelles des marchés du travail en Europe. (Directeur: K. Sekkat)
-  **Gaëtan Nicodeme**, Issues in tax competition. (Directeurs: M. Dewatripont et P. Praet)
-  **Steve Nysten\***, Success factors in entrepreneurial strategy. (Directeur: P. Verdin)
-  **Pilar Rojas Gaviria**, Changing lives and marketing opportunities: About the cases of having divorce and living abroad. (Directeur: C. Bluemelhuber)
-  **Astrid Romain\***, Mise en évidence des facteurs sous-jacents à la genèse et au développement d'entreprises high-tech. (Directeur: B. van Pottelsberghe)
-  **Jacques Ruth\***, Liberalisation and access in the postal sector: The Belgian case. (Directeur: K. Sekkat)
-  **Danny Sandra**, Leadership and Spirituality. (Directeur: P. Casse)
-  **Elefthérios Sapsalis\***, Looking for an optimal intellectual property strategy for universities. (Directeur: B. van Pottelsberghe)
-  **Céline Vaessen\***, L'influence des facteurs socio-culturels sur les pratiques comptables européennes. (Directeur: A. Farber)
-  **Nicolas van Zeebroeck\***, Innovation policies and economic cycles, empirical evidences from Europe and the USA. (Directeur: B. van Pottelsberghe)
-  **Olivier Witmeur**, Management of growth in entrepreneurial businesses. (Directeur: J-C. Ettinger)

## ANNEXE 2: PROFESSEURS VISITEURS AU CEB (2004-2005)

*Les professeurs visiteurs au CEB ont, pour la plupart, enseigné dans le MBA, le DEA ou le programme doctoral de la SBS.*

Pierre BUIGUES, European Commission, Competition Policy GD.

Stuart CHAMBERS, Warwick Business School.

Philippe DEBROUX, Soka University.

Michel DIETSCH, Université de Strasbourg.

Christian EGENHOFER, Centre for European Policy Studies.

Saul ESTRIN, London Business School.

John FINGLETON, Trinity College of Dublin.

Martin FRANSMAN, University of Edinburgh.

Georges GALLAIS-HAMONNO, Université d'Orléans.

Patrick M. GEORGES, HEC School of Management, Paris.

Roland GILLET, Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

Richard David Jeffrey HARRIS, University of Exeter.

Tawfik JELASSI, School of International Management, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris.

Guido KRICKX, California State University, Hayward.

Luis Filipe LAGES, Universidade Nova de Lisboa.

Herwig LANGOHR, INSEAD.

Dale LITTLER, Manchester School of Management.

Patrick MESSERLIN, Institut d'Etudes Politiques, Paris.

Pierre MICHEL, Université de Liège.

Andrew ROSE, Haas School of Business, University of California, Berkeley.

Loïc SADOULET, INSEAD.

Alan SOUTHWORTH, Manchester Business School.

Katharina J. SRNKA, University of Vienna.

Venkat SUBRAMANIAN, University of Hong Kong.

Bernard SURLEMONT, HEC, University of Lausanne.

Peter TAYLOR, University of Liverpool.

Ian TONKS, University of Bristol.

Fons TROMPENAARS, University of Nijenrode.

Cynthia VAN HULLE, Katholieke Universiteit Leuven.

Bob WARD, Managing Director, Human Systems Europe.

Amos WITZTUM, London Guildhall University & London School of Economics



## ANNEXE 3: JOURNEE D'ETUDE : GESTION DES DECHETS INDUSTRIELS POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE

**Date : lundi 24 janvier 2005 de 8h30 à 17h30**

**Lieu : ULB – Solvay Business School – Centre Emile Bernheim  
21, Av. F.D. Roosevelt à 1050 Bruxelles**

### **Comité Scientifique :**

Dr. C. G. Jung (ULB - SBS - CEB)

Prof. B. van Pottelsberghe (ULB - SBS - CEB)

Prof. K. Sekkat (ULB - CEB et DULBEA)

Dr. Y. Schenkel (CRA-W)

Ir. P. Van Acker (OVAM)

### **PROGRAMME**

#### **SESSION I : Gestion des déchets industriels : aspects législatif et économique**

**Président: Prof. B. van Pottelsberghe**

**9:00 Dr. A. ANCIAUX** (DGRNE) *Aspects réglementaires liés aux déchets industriels.*

**9:15 Ir. R. VANKERKOVE** (Cabinet du Ministre Antoine - RW), *La politique en Région Wallonne : quelle place pour la valorisation énergétique des déchets.*

**9:35 Ir. P. DE BRUYNE** (OVAM), *La relation entre l'énergie verte et la politique de gestion de déchets en Région Flamande.*

**9:55 Prof. K. SEKKAT** (ULB - CEB et DULBEA), *Implications macro-économiques d'une gestion responsable des déchets industriels.*

**10:15** Discussion

## **SESSION II: Eventail des voies de traitement : aspects technologiques**

**Président: Prof. K. Sekkat**

**10:50 Dr. C.G. JUNG**, Chercheur Qualifié de l'Université (ULB - SBS - CEB), *De l'analyse du déchet au choix d'un procédé de traitement.*

**11:10 Hon. Prof. A. FONTANA** (ULB - SBS - CEB), *Voies de traitement des déchets industriels : quelles technologies ?*

**11:40 Dr. Y. SCHENKEL**, Chef de Département (CRA-W), *Traitement de la biomasse résiduelle : des finalités multiples, des bioproduits aux bioénergies.*

**12 :10** Discussion

## **SESSION III: Etudes de cas**

**Président: Dr. Y. Schenkel**

**14:00 D. HELLIN**, Responsable Développement (SHANKS Belgique), *Cas concret : tri sur fractions résiduelles.*

**14:25 C. BODSON**, (Comet Sambre), *Voies de valorisation des résidus de broyage automobile.*

**14:50 Ph. HERMAND**, Directeur gérant (IRCO), *Traitement et valorisation par biométhanisation des déchets organiques d'origine agricole, industrielle ou collectés sélectivement auprès des ménages en Région Wallonne. Aspects technique, économique et juridique.*

**15:30 C.G. JUNG**, C. ROY et C. VAN TEMSCHE (ULB - SBS – CEB), *Production de biogaz et bio-carburants à partir de boues de STEP, de biomasse et de plastiques.*

**16:10 A. FONTANA**, *Tri de déchets : quel bénéfice pour la valorisation en vue du développement durable?*

## **SESSION IV : Table ronde**

**Présidente: Dr. C.G. Jung**

**16:30** Débat et conclusions

**17:30** FIN