

# Curriculum vitae

Jean-Michel COURTAULT

Professeur en sciences économiques à l'Université de Paris 13

## *Titres universitaires:*

1994:

Concours national d'agrégation de sciences économiques

1993:

Habilitation à diriger des recherches

1992:

Doctorat de l'Université de Franche-Comté.

1986:

-Diplôme d'Etudes Approfondies en "Analyse de l'Economie Monétaire", Université de Limoges.

-Maîtrise en "Monnaie, Finance et Banque", Université de Birmingham (Royaume-Uni).

Fonction:

2008 :

Professeur en sciences économiques à l'Université de Paris 13

1994 :

Professeur en sciences économiques à l'Université de Franche-Comté

1993 :

Maître de Conférences en sciences économiques à l'Université de Franche-Comté.

## *Activités d'Enseignement:*

### Cours magistraux :

Macro-économie, DEUG AES

Macroéconomie, Licence Sciences Economiques

Techniques numériques en Finance, DESS "Economie Industrielle et Décentralisation"

Théorie financière Approfondie, DEA "Economie des Organisations"

Monnaie et Finance, DEUG Sciences Economiques

Economie de la Banque et des Assurances, Maîtrise Sciences Economiques

Microéconomie, Formation préalable pour les étudiants internationaux

Microéconomie Financière, Master Sciences Economiques 1

Microéconomie Approfondie, Licence Sciences Economiques

Gestion des risques financiers, Licence Sciences Economiques

Théorie de la Décision, Master Sciences Economiques 2

Gestion des Risques Macroéconomiques, Master Sciences Economiques 2

## Activités de Recherche:

### Ouvrages:

- *Les Fondements de la théorie des choix de portefeuille: de la théorie des choix du consommateur à la théorie du portefeuille*, Thèse, Université de Franche-Comté, 385 p., 1992.
- *Louis BACHELIER - Aux origines de la Finance Mathématique*, sous la direction de Jean-Michel COURTAULT et Youri KABANOV, Préface d'Ivar EKELAND, Presses Universitaire Franc-Comtoises, 2002, 211 p.

### Articles Publiés dans des Revues à Comité de Lecture:

- "Développements limités sur les mesures de l'aversion au risque", Revue Economique, Mai-Juin 1992, p. 509-518.
- "Les effets de substitution et de richesse de la théorie du portefeuille: une mise au point", Revue Economique, Novembre-Décembre 1992, p. 983-1005
- "Econométrie du portefeuille: l'approche de l'information", Les Recherches Economiques de Louvain, n° 2, 1994, p. 211-248.
- "Relations de Fisher et neutralité de l'inflation", Revue Economique, n° 4, 1995, p. 1063-1079.
- "Indétermination et inefficacité des modèles de marchés de biens conditionnels à points de rationnement", Revue Economique, n° 2, 1998, p. 367-392
- "Local Risk Aversion in the Rank Dependent Expected Utility Model: First order versus second order effects", en collaboration avec Jean-Pascal GAYANT, Economics Letters, 1998, Volume 59, n° 2, p. 207-212.
- "Louis Bachelier on the centenary of Théorie de la Spéculation", en collaboration avec Youri KABANOV, Bernard BRU, Pierre CREPEL, Isabelle LEBON et Arnaud LE MARCHAND, Mathematical Finance, Vol. 10, n° 3, Juillet 2000, p. 339-353.
- "Allais' trading process and the dynamic evolution of a market economy", en collaboration avec Jean-Marc TALLON, Economic Theory, Vol 16, n° 2, Septembre 2000, p. 477-481.
- "Ecart entre prix d'achat et prix de vente d'une variable aléatoire: une clarification", en collaboration avec Jean-Pascal GAYANT, Actualité Economique, Vol. 78, n°2, Juin 2002, p. 243-256.
- "On the differentiability of the benefit function" en collaboration avec Bertrand CRETTEZ, et Naïla HAYEK, Economics Bulletin, Vol. 4, n° 5, 2004, pp. 1-6.
- "On the differentiability of the benefit function: correction and addendum", en collaboration avec Bertrand CRETTEZ, et Naïla HAYEK, Economics Bulletin, Vol. 4, n° 7, 2004, pp. 1-3.
- "On The Law of One Price", en collaboration avec Freddy DELBAEN, Youri KABANOV et Christophe STRICKER, Finance & Stochastics, Volume 8, n° 4, Novembre 2004, p. 525-530.

- "A Note on Luenberger's Zero-Maximum Principle for Core Allocations", en collaboration avec Bertrand CRETTEZ, et Naïla HAYEK, International Game Theory Review, Volume 9, n° 3, 2007, p. 453-460.
- «A Note on Boiteux Surplus' and Dual Pareto Efficiency», en collaboration avec Bertrand CRETTEZ et Naïla HAYEK, à paraître dans Mathematical Social Sciences

#### Contributions à des Ouvrages Collectifs:

- *Dictionnaire Droit-Economie-Gestion*, sous la direction de Pierre GUIHO, Jacques BICHOT et Michel-Louis MARTIN, 1<sup>o</sup> édition, L'HERMES, 1994.
- "Théorie du portefeuille", en collaboration avec Jean-Pascal GAYANT, *Dictionnaire des Sciences Economiques*, sous la direction de Claude JESSUA, Christian LABROUSSE, Daniel VITRY et Damien GAUMONT, Préface de Gérard Debreu, Prix Nobel de Sciences Economiques, Presses Universitaires de France, 2001.
- "Louis Bachelier on the centenary of Théorie de la Spéculation" version révisée de l'article publié dans *Mathematical Finance* avec une annexe nouvelle de 70 pages "Sur les traces de Louis Bachelier", en collaboration avec Youri KABANOV, Bernard BRU, Pierre CREPEL, Isabelle LEBON et Arnaud LE MARCHAND, pp 5-86, in *Louis BACHELIER - Aux origines de la Finance Mathématique*, sous la direction de Jean-Michel COURTAULT et Youri KABANOV, Préface d'Ivar EKELAND, Presses Universitaire Franc-Comtoises de Franche-Comté, 2002.
- "Allais' Trading Process and the Dynamic Evolution of an OLG Markets Economy", en collaboration avec Bertrand CRETTEZ et Naïla HAYEK, pp. 111-132, in FOCUS ON MACROECONOMICS RESEARCH, sous la direction de Lawrence Z. Pelzer, Nova Science Publishers, 2005.
- "Irrationalité dans la Théorie des Surplus", en collaboration avec Bertrand CRETTEZ et Naïla HAYEK, sous la direction de Victor ALEXANDRE, à paraître.

#### Documents de travail :

- « Complementarity and Substituability: An Approach Based on Luenberger's Benefit Function », en collaboration avec Bertrand CRETTEZ et Naïla HAYEK, Octobre 2005, 16p.
- « Characterization of Stochastic Dominance for Discrete Random Variables », en collaboration avec Bertrand CRETTEZ et Naïla HAYEK, Janvier 2006, 10p.
- « De la réputation scientifique et de sa mesure: une étude comparée des citations des économistes et des gestionnaires des Universités et des Ecoles », en collaboration avec Tong ZHU, Mai 2008, 38 p.

Projets en cours :

- « Le prix de la gloire : une analyse de la formation des prix dans les ventes aux enchères de manuscrits », en collaboration avec Eric RIMBAUX.
- « The aggregation of information by prices : an experimental analysis », en collaboration avec Régis DELOCHE.
- « On Rubinstein's differentiability of preferences », en collaboration avec Bertrand CRETTEZ et Naila HAYEK

Rapporteur:

Revue Economique, Revue d'Economie Politique, Mathematical Reviews, Journal of Optimization Theory and Applications, Theory & Decision, Southern Economic Journal.

Encadrement de Thèses:

- Christian AT: « Conception des actifs financiers et transferts de droits de contrôle », soutenue le 23 Novembre 1999 à Besançon, Mention très honorable avec les félicitations du jury. Christian AT est Professeur à l'Université de Franche-Comté Belfort.
- Hubert MOUKOLO: « *Risque et crédit dans les pays du tiers-monde : une approche microéconomique* » soutenue le 31 Janvier 2003 à Besançon, Mention très honorable

*Activités Administratives:*

- 1999-2002 : Directeur du L.I.B.R.E. (Laboratoire Interdisciplinaire Bisontin de Recherches Economiques) "Jeune équipe", Université de Franche-Comté.
- 2001-2007 : Président de la Commission de Spécialistes de Besançon, section Economie 05.
- 2008-2008 : Membre élu du CEVU à l'Université de Franche-Comté.