

# TOPSACALIAN PATRICK

IAE Lyon, Université Jean Moulin  
Manufacture des tabacs  
6 cours Albert Thomas  
69372 Lyon cedex 08  
Téléphone : 33 478 78 76 45

Email : [topsacal@univ-lyon3.fr](mailto:topsacal@univ-lyon3.fr)

## 1 FORMATION

---

- **Habilitation à diriger des recherches** : soutenance le 23 mai 1997 à l'IAE D'Aix-en-Provence. Jury : les professeurs : Batteau P, Charreaux G, Rousseau P, Simon Y, Daloz JP.
- **Docteur en gestion** : thèse soutenue en 1981, à la Faculté de Droit et des Sciences économiques, UER gestion de l'Université de Montpellier 1.
- **D.E.A** en gestion, délivré par l'université de Montpellier en 1979.
- **Ecole supérieure de Commerce** : Diplômé d'études supérieures commerciales, administratives et financières (DESCAF) 1976.

## 2 EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

**Actuellement chargé de mission auprès de la « Commission de Finance » de l'Assemblée Nationale dans le cadre du rapport d'information sur les produits et services financiers.**

### 2.1 Enseignement

**Maître de conférence** à l'IAE de Lyon III.

Cours de gestion financière (français et anglais) et d'ingénierie financière :

- Master 1,
- Master finance 2 (Ingénierie financière)
- Master International
- Programme SELF (anglais),

Programmes internationaux :

- master Canton (Chine)
- master Ouagadougou (Burkina Fasso),
- master HEM Casablanca (Maroc)

Professeur de "FINANCE" aux :

- ESC Marseille (1989-1998).
- ESC Montpellier (1981- 2006),
- ESC Toulouse (1985-1988),
- ESC Lyon (1988-1989),

**Création et co-responsabilité** avec **J. Teulié** du Master Finance "Management Financier Européen" en 1993 à l'Université de Montpellier 1 : association de l'université, de l'ESC Montpellier et du CFPB.

Gestion des programmes (promotions de 25 à 30 étudiants) et cours sur la croissance externe.

Suivi des mémoires et des travaux de recherche.

**Co-animation**, avec J Teulié, jusqu'en 1995, du **Groupe de Recherche en Finance de Montpellier (GREFIM)**

Responsable Master 1 finance de l'IAE de Lyon.

## **2.2 Autres responsabilités et participations**

- Membre du Conseil scientifique de Lyon 3 (2005-2007)

## **2.3 Autres expériences**

- Directeur Financier, puis Secrétaire Général d'un groupe de sociétés de Travaux Publics (1980-1981).
- Adjoint de Direction de sociétés de négoce en Matériaux de construction. (1977-1979)

### 3 PUBLICATIONS

---

#### 3.1 Livres

- 3.1.12 « **Ingénierie financière** » **Collection exercices et cas**, 271 pages, **Economica**, septembre 2006.
- 3.1.11 « **FINANCE** », manuel de finance, écrit en collaboration avec le Professeur Jaques Teulié, **4<sup>ème</sup> édition**, 828 pages, collection **Vuibert**, **septembre 2005**, **3<sup>ème</sup> édition** septembre 2000, **2<sup>ème</sup> édition** Août 1997, **1<sup>re</sup> édition** octobre 1994.
- 3.1.10 « **INGENIERIE FINANCIERE** », **3<sup>ème</sup> édition**, écrit en collaboration avec le Professeur Pierre Gensse, **Economica**, **octobre 2004**, **2<sup>ème</sup> édition** octobre 2001, **1<sup>ère</sup> édition** mai 1999.
- 3.1.9 « **INTRODUCTION A LA FINANCE D'ENTREPRISE** » écrit en collaboration avec JC Bagneris, P Givry, J. Teulié, **Vuibert Octobre 2004**
- 3.1.8 « **FINANCE D'ENTREPRISE** » écrit en collaboration avec JC Bagneris, P Givry, J. Teulié, **CFE édition Octobre 2002**
- 3.1.7 « **CONTEMPORARY DEVELOPMENTS IN FINANCE** », responsable de parution, 240 pages, Editions **ESKA**, 1997.
- 3.1.6 « **LES INDICES BOURSIERS SUR ACTIONS** », 110 pages, Editions **Economica**, *gestion poche*, 1996.
- 3.1.5 - « **EVALUATION DE SOCIETE : CONCEPTS, CAS ET CORRIGES** », 280 pages, Editions Economica : Exercices et cas, 1992.
- 3.1.4 - « **PRINCIPES DE FINANCE INTERNATIONALE : Marchés, prévisions, risques, couvertures, financements** », 490 pages, Editions **Economica** 1992.
- 3.1.3 - « **RACHATS DE SOCIETES : EVALUATION ET RENDEMENT** », Collection **EYROLLES** Management, 101 pages, Janvier 1989.
- 3.1.2 - « **CAS DE STRATEGIE FINANCIERE** », Collection **VUIBERT Technique** 265 pages, Juillet 1988.

- 3.1.1 - Participation à l'élaboration du livre « *LA PRISE DE DECISION* », D Merunka, Collection *VUIBERT* Octobre 1987.  
Chapitre sur l'application du modèle "Expert-Choice" à l'évaluation des Groupes et aux choix de financements.

### 3.2 Articles

- 3.2.22 - L'EMISSION DE DETTES ASSORTIES D'UNE OPTION D'ACHAT SUR LES CAPITAUX PROPRES DE L'EMETTEUR: THEORIES ET CONFIRMATIONS EMPIRIQUES. En collaboration avec Jean Charles Bagneris, article à paraître : *Banque et marché* 2008.
- 3.2.21 - A Barrier Synthetic Calls' Approach to a Stock and Equity's Valuation when Stockholders Refer to a Heterogeneous Valuation's Framework. En collaboration avec P. Givry, 2007. SSRN 997011, actuellement en « review ».
- 3.2.20 - THE POSITIVE NET PRESENT VALUE: AN ERRONEOUS CRITERION ?  
SSRN 901923, Actuellement en « review » 2007.
- 3.2.19 - FAUT-IL CORRIGER L'INVESTISSEMENT DU RISQUE IDIOSYNCRATIQUE ? UNE APPROCHE PAR LE COEFFICIENT D'EQUIVALENT SYSTEMATIQUE. Actuellement en review 2007
- 3.2.18 VALEUR DE MARCHE DE L'ACTION ET REFERENTIELS : UNE APPROCHE DE LA VALORISATION DES CAPITAUX PROPRES PAR UN PORTEFEUILLE D'ACTION A BARRIERE. En collaboration avec Philippe Givry, présentation congrès Tunisie mai 2007.
- 3.2.17 - COUT ET STRUCTURE DU CAPITAL : UNE REMISE EN CAUSE A PARTIR DES REFERENTIELS. Actuellement en « review » 2006
- 3.2.16 - L'AUGMENTATION DE CAPITAL ET LA BAISSSE DE RENDEMENT A LONG TERME, *Banque et marchés*, n°58, Mai/juin 2002.
- 3.2.15 - LES INDICES BOURSIERS, *Banque et marchés*, n°47, Mai/juin 2000.

- 3.2.14 - CAC 40 : UNE APPROCHE EN TERME DE VOLUMES. en collaboration avec Jean-Charles Bagnères, **SSRN 728946, Banque et marchés, n°31 Novembre/Décembre 1997.**
- 3.2.13 - DURATION ET INCERTITUDE DES FLUX : Faut-il calculer l'espérance de duration ou la duration de l'espérance des flux ?, en collaboration avec M Deschamps, **Journal de la Société de Statistique de Paris, tome 136, n°1, 1995.**
- 3.2.12 - RENDEMENT DU MARCHE : représentativité des indices, prise ne compte des volumes, invariance d'échelle et référentiels, Cahiers de recherches du GREFIM, N° 93/01.
- 3.2.11 - LES INSTRUMENTS DE COUVERTURE CONTRE LE RISQUE DE CHANGE. La revue du Financier, Décembre 1992, **Problèmes Economiques, Octobre 1993.**
- 3.2.10 - ENGAGEMENT DE CREDIT : DECISION OBJECTIVE ? **La revue du Financier n°77, Novembre 1990.**
- 3.2.9 - VERS UN SYSTEME EUROPEEN DE COMPENSATION DE BIENS SERVICES ET CREANCES BANCAIRES, **La Revue du Financier, n° 65, Novembre 1988.**
- 3.2.8 - VERS UNE DOUBLE COTATION DES VALEURS MOBILIERES EN FRANC/ECU. **La Revue du Financier n° 60, Mars 1988.**
- 3.2.7 - VERS UNE COMPENSATION MULTILATERALE DES BIENS SERVICES ET CREANCES BANCAIRES. **Cahiers de recherche IAE Toulouse, Mars 1988.**
- 3.2.6 - CROISSANCE EXTERNE : MORT DES PRODUITS NOUVEAUX ? (article sur les OPA/OPE), en collaboration avec le Professeur D.Merunka.
  - Cahiers de recherche IAE Toulouse, Juillet 1987
  - **Recherche et application en Marketing, Vol II n°3/1987, Décembre 1987**
- 3.2.5 - INFLUENCE D'UNE BAISSSE DU NOMINAL DE L'ACTION SUR LE COURS BOURSIER. **La Revue du Financier N° 55, Juillet/Août 1987**

- 3.2.4 - AIDES FINANCIERES AUX ENTREPRISES : LA VAGUE PORTEUSE. *ESSOR n°1.*
- 3.2.3 - L'ECU : MODELISATION DES TRANSACTIONS FINANCIERES ET DOUBLE COTATION DES VALEURS MOBILIERES. *Cahiers de Recherche IAE Toulouse n°46.*
- 3.2.2 - DE L'OBLIGATION CONVERTIBLE AU SECOND-MARCHE. *Revue Banque n° 449, Avril 1985.*
- 3.2.1 - SECOND-MARCHE : SOUS EVALUATION DES TITRES A L'INTRODUCTION. *Analyse financière n°59, 4ème Trimestre 1984.*

## **4 ETUDES EN COURS**

---

### **4.1 Articles**

- Choix entre obligations convertibles et obligations à bons de souscription d'actions : un modèle conceptuel (courant 2008)

### **2 Livres**

- Les financements structurés (courant 2008) *Economica.*

## **5 ETUDES SPECIFIQUES REALISEES**

---

- Etude sur la création d'un "système Européen de compensation de matières, services et créances bancaires". Proposée au Gouvernement en 1987 et présentée à la Direction du Trésor Public le 15 Décembre 1987.
- Colloque sur la conception des systèmes d'information et des outils d'aide à la décision dans la banque. Lausanne : 5, 6, 7 Mars 1987. "Application de la procédure d'analyse hiérarchique à la résolution des problème d'évaluation des groupes"
- Etude sur la création d'un système de "Double cotation des valeurs mobilières en Franc/Ecu". Présentée successivement au Gouvernement (Matignon Mars 1985) et à différents organismes (CEE, CNPF).

- Promotion et développement de "la Vignette Assurance" auprès du syndicat National des Assureurs (1984).

## **6 COLLOQUES ORGANISES**

---

- Co-responsabilité sur l'organisation d'un colloque sur les relations Europe Etats-Unis organisé à Montpellier en 1988 sous la présidence de **F Modigliani** (Prix Nobel d'Economie), professeur au MIT.
- Colloque sur le devenir du marché boursier Parisien face aux mutations internationales, animé en 1987 par **X. Dupont** alors syndic des agents de change et président des bourses européennes.
- Colloque sur l'avenir de l'ECU, réalisé en 1985, sous la présidence de **Deflassieux J**, alors Président du Crédit Lyonnais.

## **AUTRES ACTIVITES**

---

Membre de l'Association Française de Finance