

Juillet 2021.

**Christophe BISIÈRE**

Professeur des universités en sciences de gestion, agrégé des universités en sciences économiques  
Université Toulouse Capitole

Date de naissance	27 juin 1965
Grade et échelon	Professeur classe exceptionnelle, 2e échelon
Section CNU	06
Unité de recherche	Toulouse School of Management (TSM-R, UMR CNRS 5303)
Autre affiliation	Toulouse School of Economics

**Responsabilités actuelles à l'Université Toulouse Capitole :**

- Membre élu de la CFVU.
- Membre du Conseil documentaire.
- Chargé de mission *transformations numériques et pédagogiques*.
- Responsable pédagogique du M2 « *Finance and Information Technology* », TSM.

## Carrière

### Emplois

- Depuis 2002* Professeur des Universités en Sciences de Gestion, Université Toulouse Capitole.  
(Nomination par mutation avec changement de section CNU.)
- 1998 – 2002* Professeur des Universités en Sciences Économiques, Université de Perpignan.  
(Nomination suite au concours d'Agrégation externe en Sciences Économiques.)
- 1994 – 1998* Maître de Conférences en Sciences Économiques, Université de Toulouse I.

### Affiliations actuelles

- Depuis 2009* Centre de Recherche en Management / Toulouse School of Management - Research,  
UMR CNRS 5303, Toulouse.
- Depuis 2008* Toulouse School of Economics.

### Affiliations passées

- 2002 – 2009* CRG (Centre de Recherche en Gestion), EA 792, Toulouse.
- 1998 – 2002* GEREM (Groupe d'Études et de Recherche en Économie et Management), EA 2985,  
Perpignan.
- 1994 – 1998* GREMAQ (Groupe de Recherche en Économie Mathématique et Quantitative), UMR  
CNRS 5604, Toulouse.

### Primes, congés pour recherche et formation, délégations

- 2017 – 2018* En délégation au CNRS, au laboratoire TSM-R.
- 2005 – 2007* PEDR, attribuée par les instances nationales.
- 2005 – 2006* CRCT à la U.S. Securities and Exchange Commission, accordé par le CNU 06.

### Postes de visiteur académique

- 2005–2007* Academic Fellow, U.S. Securities and Exchange Commission, Washington D.C. (USA).
- 2005-2009* Professeur invité, FUCaM, Mons (Belgique), 1 mois en 2005, en 2007 et en 2009.

### Titres et diplômes

- 1998* **Concours d'Agrégation** des Universités en Sciences Économiques (rang : 4/30).
- 1994* **Doctorat** en Sciences Économiques. « Théorie de la structure par terme des taux d'intérêt », soutenue en mars 1994 à l'Université d'Aix-Marseille II, dirigée par Jean-Louis REIFFERS. Mention très Honorable, avec félicitations du jury et proposition de subvention pour publication. Membres du jury : Patrick ARTUS (Caisse des Dépôts), André CARTAPANIS (Aix-Marseille II), André ICARD (Banque de France), Didier LAUSSEL (Aix-Marseille II), William MAROIS (Nancy-Metz), Jean-Louis REIFFERS (Aix-Marseille II).
- 1988* **DEA** « Économie et finances internationales », au CEFI. Mention TB, major de la promotion.

1988 **DEA** « Informatique et Mathématiques », au Groupe d'Intelligence Artificielle (GIA), Faculté des Sciences, Université d'Aix-Marseille II.  
Mention B.

1987 **MMIAGE** (Maîtrise de Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion, Université d'Aix-Marseille II et III).  
Mention B et major de la promotion en 86 et en 87.

1986 **Maîtrise** de Sciences Économiques, filière Économétrie, Université d'Aix-Marseille II.  
Mention B en 83 et en 84, mention AB en 85 et en 86.

## **Responsabilités et activités administratives**

### **Activité de direction en matière de formation et de recherche**

2015–2017 Directeur du Département Finance et du Master Finance de l'IAE, Université Toulouse Capitole.

2009–2011 Directeur du Département Finance et du Master Finance de l'IAE, Université Toulouse Capitole.

2007–2009 Directeur du Centre de Recherches en Gestion (CRG, EA 792) de l'IAE de Toulouse.

1999–2002 Directeur du Département des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Perpignan.

1999–2002 Vice-doyen de la Faculté de Droit et des Sciences Économiques de l'Université de Perpignan.

### **Responsabilités en matière de formation**

2021– Responsable pédagogique de la spécialité « *Finance and Information Technology* » du Master de Gestion mention Finance, Toulouse School of Management.

2018–2021 Responsable pédagogique du Master 1 de Gestion mention Finance, Toulouse School of Management.

2004–2017 Créateur et responsable pédagogique de la spécialité « *Finance et Technologie de l'Information* » du Master de Gestion mention Finance, IAE de Toulouse.

1999–2002 Responsable de la Maîtrise de Science Économique, Université de Perpignan.

### **Missions récentes à l'Université**

2021– Chargé de mission *transformations numériques et pédagogiques* à UT1.

2009–2017 Membre du groupe de pilotage de l'archive ouverte « Toulouse Capitole publications »

2009–2017 Chargé de mission *Technologies de l'Information* à l'IAE.

2009–2017 Correspondant TICE de l'IAE.

### **Participations à des Comités, Commissions, et Conseils**

2020– Membre élu de la CFVU.

2012– Membre du Conseil documentaire de l'Université.

2021 Membre du comité de sélection PR en Sciences économiques, Université de Cergy.

2019 Membre du comité de sélection MCF en Sciences de Gestion, Université de Cergy.

- 2015 Membre du comité de sélection MCF en Sciences économiques, Université de Montpellier.
- 2010–2012 Président des comités de sélection en Sciences de Gestion, Université Toulouse 1 Capitole.
- 2009–2013 Membre du comité de sélection MCF en Sciences de Gestion, Université de Cergy.
- 2003–2008 Membre de la Commission de Spécialistes de Sciences Économiques et de Gestion, Université de Cergy.
- 2004–2008 Membre de la Commission de Spécialistes de Sciences de Gestion, Université de Toulouse 1.
- 1998–2006 Membre de la Commission de Spécialistes de Sciences Économiques et de Gestion, Université de Perpignan.
- 1998–2002 Membre du Conseil d’UFR de la Faculté de Droit et des Sciences Économiques, Université de Perpignan.
- 1996–1998 Membre de la Commission de Spécialistes de Sciences Économiques, Université de Toulouse 1.
- 1990–1991 Membre du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Économiques de l’Université d’Aix-Marseille II.
- 

## **Publications et communications**

### **Thèse Nouveau Régime**

- BISIÈRE, C., « Théorie de la structure par terme des taux d’intérêt : une analyse de l’effet richesse et de l’effet information en économie d’échange et de production », Université d’Aix-Marseille II, mars 1994.

### **Ouvrage**

- BISIÈRE, C., *La structure par terme des taux d’intérêt*, Collection « Finance », PUF, juin 1997.

### **Ouvrage (édition)**

- *2nd International Conference on Blockchain Economics, Security and Protocols (Tokenomics 2020)*, October 26-27, 2020, Toulouse, France, E. ANCEAUME, C. BISIÈRE, M. BOUVARD, Q. BRAMAS and C. CASAMATTA (eds.), OASICS, Vol. 82, Feb. 2021.

### **Chapitre**

- BIAIS, B., C. BISIÈRE, M. BOUVARD, C. CASAMATTA, « Strategic Interactions in Blockchain Protocols: A Survey of Game-theoretic Approaches », in *Principles of Blockchain Systems*, A. FERNANDEZ ANTA, C. GEORGIU, M. HERLIHY, and M. POTOP-BUTUCARU (eds.), Morgan & Claypool Publishers, to appear in 2021.

## Articles publiés dans des revues à comité de lecture

- BIAIS, B., C. BISIÈRE, M. BOUVARD and C. CASAMATTA, «The blockchain folk theorem », *Review of Financial Studies*, vol. 32, n°5, 2019, p. 1662–1715.  
[CNRS: 1 – 321 citations<sup>1</sup>]
- BISIÈRE, C., J.-P. DÉCAMPS et S. LOVO, « Risk Attitude, Beliefs Updating, and the Information Content of Trades: An Experiment », *Management Science*, vol. 61, n°6, 2015, p. 1378–1397.  
[CNRS: 1\* – 12 citations]
- BIAIS, B., C. BISIÈRE et S. POUGET, «Equilibrium Discovery and Preopening Mechanisms in an Experimental Market », *Management Science*, vol. 60, n°3, 2014, p. 753–769.  
[CNRS: 1\* – 37 citations]
- BIAIS, B., C. BISIÈRE et C. SPATT, «Imperfect competition in financial markets: ISLAND vs NASDAQ ». *Management Science*, vol. 56, n°12, 2010, p. 2237–2250.  
[CNRS: 1\* – 106 citations]
- BISIÈRE, C., et T. KAMIONKA, « Timing of orders, orders aggressiveness and the order book in the Paris Bourse », *Annales d'Économie et de Statistique*, n°60, 2000.  
[CNRS: 2 – 64 citations]
- BIAIS, B., C. BISIÈRE et J.-P. DÉCAMPS, « Short sales constraints, liquidity and price discovery: an empirical analysis on the Paris Bourse », *European Journal of Financial Management*, vol. 5, n°3, 1999, p. 395–409.  
[CNRS: 3 – 41 citations]
- BISIÈRE, C., « Effet richesse et effet information dans la structure par terme des taux d'intérêt », *Finance*, vol. 17, n°1, 1996, p. 7–29.  
[CNRS: 2]
- BISIÈRE, C., « SD-SOLVER: towards a “multidirectional” CLP-based simulation tool. Framework and short financial examples », *Computational Economics*, vol. 9, n°4, novembre 1996, p. 299–315.  
[CNRS: 3 – 3 citations]
- BISIÈRE, C., A. PEGUIN-FEISSOLLE et C. LAI TONG, «Prévision bayésienne et structure par terme des taux d'intérêt », *Revue Économique*, vol. 41, n°5, septembre 1990, p. 817–838.  
[CNRS: 3 – 2 citations]

## Autres articles de recherche

- BIAIS, B., C. BISIÈRE, M. BOUVARD et C. CASAMATTA, «Blockchains, coordination and forks », *AEA Papers and Proceedings*, 2019, vol. 109, p. 88–92.  
[11 citations]
- BESCOS, S., C. BISIÈRE, P.-J. GAILLY et W. KRAUTTER, « The PRINCE Project and its Applications », *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, Vol. 636, 1993, p. 54–63.  
[7 citations]
- «Un compilateur de Procédure Formelle », avec D. IWANESKO, J.-M. KNIPPEL et J.-L. MASSAT, *Bulletin d'Informatique Approfondie et Applications du LITAM*, n°23, p. 26–45, juin 1989.

---

<sup>1</sup>Ce chiffre et les suivants : Google Scholar, citations combinées article et working paper, 14 juillet 2021.

## Articles dans la presse

- « Cryptomonnaies : le risque d'une nouvelle bulle spéculative ? », La revue France Forum, n°70, octobre 2018.
- « La stabilité des "blockchains" n'est en réalité pas garantie », Le Monde, 20 juillet 2017.
- « Les blockchains sont-elles stables ? », La lettre de l'InSHS, mai 2017, p. 31–33.

## Rapports de recherche

- Participation au rapport commandé par la Commission Européenne : « A study on the Internet Corporation of Assigned Names and Numbers », avec Jacques CRÉMER et Michel LEBRETON, 2003.
- « Report #22: Description of the Banking Application », *rapport de recherche du projet européen Esprit II #5246 PRINCE*, août 1994.
- « Report #21: Banking Application Specification », en collaboration avec I. GAMBINI, J.-L. REIFFERS et L. SANCHEZ, *rapport de recherche du projet européen Esprit II #5246 PRINCE*, mai 1992.
- « Report #19, Common Report on Requirements on CLP », en collaboration avec S. BESCOS, W. KRAUTTER, R. SKUPPIN et R. WEBER, *rapport de recherche du projet européen Esprit II #5246 PRINCE*, mai 1992.

## Logiciels issus de recherches appliquées

- BLH, Système Interactif d'Aide à la Décision dans le domaine de la planification bancaire. CEFI, Banque de La Hénin. Projet européen Esprit II #5246 PRINCE, 1990–1995.
- SD-SOLVER, langage de Programmation Logique par Contraintes destiné au développement de Systèmes Interactifs d'Aide à la Décision. CEFI, Banque de La Hénin. Projet européen Esprit II #5246 PRINCE, 1990–1995.
- SACHEM : Système d'Aide aux CHOIX en Environnement Multicritère, Système Interactif d'Aide à la Décision fondé sur la méthode ELECTRE, créée avec R. GUEYE et P.-H. FREVOL, 1987–1989.
- Compilateur de Procédure Formelle. Compilateur et dérouleur de Procédure Formelle, créé avec D. IWANESKO et J.-L. MASSAT, 1987.

---

## Activités liées à la recherche

### Direction de thèses

- Thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Kheira BENHAMI, *Contributions à l'analyse d'un marché boursier fragmenté : trois essais sur le Nasdaq*, soutenue le 30 avril 2008 à Toulouse.  
Mention Très Honorable avec les félicitations du jury.  
Membres du jury : Christophe BISIÈRE (Toulouse 1), Fany DECLERCK (Toulouse 1), Carole GRESSE (Paris-Dauphine), Thierry FOUCAULT (HEC).

- Thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Christophe MAJOIS, *Transparence et qualité des marchés boursiers : essais sur l'anonymat et l'asymétrie d'information*, en co-tutelle avec Rudy DE WINNE (Professeur de Finance aux FUCaM, Mons, Belgique), soutenue le 29 mai 2007 à Toulouse.

Mention Très Honorable avec les félicitations du jury.

Membres du jury : Christophe BISIÈRE (Toulouse 1), Fany DECLERCK (Toulouse 1), Hans DEGRYSE (Tilburg), Alain FRANÇOIS-HEUDE (Montpellier 2), Isabelle PLATTEN (Mons).

- Thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Rim ZAABAR, *Concentration de l'actionnariat, valeur et performance des entreprises : trois études empiriques sur données françaises et européennes*, soutenue le 17 décembre 2004 à Toulouse.

Mention Très Honorable avec les félicitations du jury.

Membres du jury : Bruno BIAIS (Toulouse 1), Christophe BISIÈRE (Toulouse 1), Edith GINGLINGER (Paris-Dauphine), Denis GROMB (London Business School), Ulrich HEGE (HEC), Laurent VILANOVA (Toulouse 3).

- Direction de l'habilitation à diriger des recherches en Science Économique d'Emmanuelle GABILLON, soutenue le 12 juin 2001, Université de Perpignan.

### **Direction de mémoires**

Une quinzaine de mémoires de DEA / Master Recherche encadrés depuis 1997.

### **Participation à des jurys de thèse**

- Rapporteur de l'habilitation à diriger des recherches en Sciences de Gestion de Iryna VERYZHENKO, *The impact of technology on market quality, organization and regulation*, 14 décembre 2020, Université Paris-Dauphine.
- Président du jury de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Angela Rocio CARVAJAL MORENO, *Dual Trading and Conflicts of Interest of Stock Exchange Intermediaries: Evidence from Mergers and Acquisitions*, 21 septembre 2020, Université de Toulouse 1.
- Rapporteur de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Louis BERTUCCI, *The Role of Financial Institutions: Limits and Perspectives*, 19 septembre 2019, Université Paris-Dauphine.
- Rapporteur de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Laurence LION-OMS, *La relation prêteur et emprunteur : une application au marché français du crédit à la consommation*, 6 décembre 2012, Université de Montpellier II.
- Président du jury de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Nadine GALY, *L'impact de l'information sur le prix des titres*, 17 septembre 2008, Université de Toulouse 1.
- Rapporteur de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Wael LOUHICHI, *Le rôle informationnel des annonces : une étude intra-journalière sur Euronext Paris*, 10 décembre 2004, Université de Perpignan.
- Rapporteur de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Catherine D'HONDT, *Liquidité et transparence sur les marchés financiers*. Soutenance de recevabilité le 14 juin 2001, soutenance privée le 26 septembre 2004, soutenance publique le 16 décembre 2004, Faculté Universitaire Catholique de Mons, Belgique.

- Rapporteur de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Alexis CELLIER, *Le processus de rendement et le temps*, Soutenance de recevabilité le 10 mars 2000, soutenance privée le 17 novembre 2004, soutenance publique le 17 décembre 2004, Faculté Universitaire Catholique de Mons, Belgique.
- Membre du jury de la soutenance de recevabilité en thèse de Marie-France GILLARD, *Processus de fixing en ouverture et en clôture des marchés financiers : efficacité informationnelle et comportements stratégiques*, 29 janvier 2003, Faculté Universitaire Catholique de Mons, Belgique.
- Rapporteur de l'habilitation à diriger des recherches en Sciences Économiques de Jean-Luc PRIGENT, 6 décembre 2002, Université de Cergy-Pontoise.
- Coordinateur de l'habilitation à diriger des recherches en Sciences Économiques d'Emmanuelle GABILLON, 12 juin 2001, Université de Perpignan.
- Rapporteur de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Fany DECLERCK, *Analyse des Meilleures Limites du Carnet d'Ordres : Application à la Bourse de Paris*, 20 décembre 2000, Université de Lille 2.
- Président du jury de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Chuong PHAN DANG, *Entreprises étrangères au Viet Nam et la recherche d'un modèle d'alliance stratégiques*, 13 avril 2000, Université de Perpignan.
- Membre du jury de la thèse de doctorat en Sciences de Gestion de Catherine CASAMATTA, *Une étude de la structure financière des entreprises fondée sur les problèmes d'aléa moral*, 14 janvier 1999, Université de Toulouse 1.

### **Participations à des comités d'évaluation scientifique**

- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE) et des Journées d'Économie Expérimentale (JEE), Lyon, 2007. Membre du comité scientifique.
- Évaluateur dans le cadre des financements « Actions de Recherche Concertées », Académie universitaire Louvain, 2009.
- 7th Paris Finance International Meeting, December 17-18, 2009. Membre du Comité Scientifique.
- 27th Spring Conference of the French Finance Association, Saint-Malo, May 10-12, 2010. Membre du Comité Scientifique.
- 28th International Conference of French Finance Association, Montpellier, May 11-13, 2011. Membre du Comité Scientifique.
- Membre du jury du prix de thèse AFFI-FNEGE, 2011.
- 29th International Conference of the French Finance Association, Strasbourg, May 14-16, 2012. Membre du Comité Scientifique.
- 30th International French Finance Association Conference, Lyon, May 28-31, 2013. Membre du Comité Scientifique.
- Expertise ANR Programme Blanc, 2013.
- 31st International Conference of the French Finance Association, Aix-en-Provence, May 19-21, 2014. Membre du Comité Scientifique.

- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE), Lyon 2014. Membre du comité de programme.
- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE), Rennes 2015. Membre du comité de programme.
- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE), Nancy 2016. Membre du comité de programme.
- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE), Nice 2017. Membre du comité de programme.
- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE), Paris 2018. Membre du comité de programme.
- Expertise pour l'appel à propositions de l'Initiative d'Excellence Paris Seine, 2018.
- Journées de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE), Orléans 2019. Membre du comité de programme.
- IFABS 2019 Angers Conference. Membre du comité scientifique.
- ERC Remote referee, 2019.
- Evaluation DFG, 2019.
- Tokenomics 2019, Paris. Membre du comité de programme.
- Tokenomics 2020, Toulouse. Membre du comité de programme.
- Tokenomics 2021, New York. Membre du comité de programme.

### **Rapports d'arbitre**

*Econometrica, Experimental Economics, Journal of Accounting Research, Journal of Financial Economics, Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Financial Markets, Journal of Banking and Finance, Louvain Economic Review, Annales d'Économie et de Statistique, Revue Française d'Économie, Finance, Computational Economics, European Financial Management.*

### **Direction de programmes de recherche**

1999 – 2001 Co-direction du programme de recherche « Via Domitia », avec Monique PONTIER.

1990 – 1995 Direction du sous-programme « Banking Application » au sein du projet européen Esprit #5246 PRINCE (PRolog INtegrated with Constraints and Environment for industrial and financial applications).

### **Bourses et récompenses**

2019 Review of Financial Studies, Editor's Choice : "The blockchain folk theorem".

2019 Ivey Business School, 2nd Toronto FinTech Conference, Best Conference Paper Award Finalist: "Equilibrium Bitcoin Pricing".

2017 Swiss Finance Institute (SFI) Outstanding Paper Award : "The blockchain folk theorem".

2018 – 2020 Bourse de l'Institut Europlace de Finance, "Are Crowds Wise?", avec Bruno BIAIS, Sophie MOINAS et Sébastien POUGET.

- 2017 – 2019 Bourse de l’Institut Europlace de Finance, “The blockchain folk theorem” avec Bruno BIAIS, Matthieu BOUVARD et Catherine CASAMATTA.
- 2004 – 2006 Bourse de l’Institut Europlace de Finance, “Inefficiency in a Laboratory Financial Market”, avec Jean-Paul DÉCAMPS et Stefano LOVO.
- 2003 – 2005 Bourse de l’Institut Europlace de Finance, projet de recherche “Does the preopening period facilitate price discovery? An experimental investigation”, avec Bruno BIAIS et Sébastien POUGET.
- 2002 – 2004 Bourse de la Fondation Banque de France, projet de recherche “Imperfect competition in financial markets: ISLAND vs. NASDAQ”, avec Bruno BIAIS et Chester SPATT,

### **Organisation de conférences et rencontres**

- 2020 Co-organisateur de Tokenomics 2020, Toulouse, 26-27 octobre 2020.
- 2004 Organisateur d’une journée Rencontre Jeunes Docteurs en Finance, à l’IAE de Toulouse, 25 mars 2004.
- 1999 Organisateur local principal de la conférence « Asymétrie d’information et marchés financiers », 1–3 décembre 1999, Université de Perpignan.

### **Autres activités d’animation scientifique**

- 2003 – 2019 Responsable de la salle d’expérimentation de l’Université de Toulouse 1.
- 2004 – 2005 Co-organisateur (avec Jacques CRÉMER) de l’atelier de travail « *Information Technologies* », dans le cadre de la Midi-Pyrénées School of Economics (MPSE).

## **Activités d’enseignement**

### **Cours assurés à l’Université de Toulouse 1 (depuis 2002)**

- 2021– **Perspectives in finance**, Master of Science in Finance.
- 2020– **Experimental methods**, avec J.-F. BONNEFON, M. DEREK, S. MOINAS et S. POUGET, DEEQA.
- 2019– **Business Economics**, Master Finance.
- 2018– **FinTech**, Master Finance.
- 2018–2021 **Finance project**, Master Finance.
- 2005–2019 **Visual Basic for Finance**, Master Finance.
- 2004–2010 **Gestion financière**, Miage.
- 2007–2008 **Séminaire de Recherche**, Master Finance, parcours recherche.
- 2007–2008 **Atelier d’Économie expérimentale**, École Doctorale de Sciences de Gestion.
- 2004–2008 **CAPM**, Master Finance.
- 2004–2008 **Systèmes d’Information et technologies de l’Internet**, Master Finance.
- 2003–2004 **Recherche Opérationnelle**, MSG.
- 2002–2008 **Empirical Finance**, Master « Marchés et Intermédiaires Financiers ».
- 2002–2004 **Options**, DEA de Gestion.
- 2002–2004 **Marché obligataire**, DESS « Finance ».

2002–2008 **Trading**, DESS « Finance » et « MFLI », puis Master Finance.

2002–2004 **Gestion de portefeuille**, DESS « Finance » et « MFLI ».

### **Cours assurés à l'Université de Perpignan (1998-2002)**

2000–2002 **Statistiques Descriptives**, DEUG Sciences Économiques et Gestion, première année.

1999–2002 **Finance**, Maîtrise Sciences Économiques.

1998–2002 **Commerce International**, Licence Sciences Économiques.

1998–1999 **Économie descriptive de l'Europe**, DEUG Sciences Économiques et Gestion, première année.

### **Cours assurés à l'Université de Toulouse 1 (1994-1998)**

2000–2002 **Recherche Opérationnelle**, MSG.

1997–2002 **Empirical Finance**, DEA « Marchés et Intermédiaires Financiers ».

1997–1998 **Marché obligataire**, DESS « Ingénierie Financière ».

1997–1998 **Finance Empirique**, Mastère BIF, ESC Toulouse.

1996–1998 **Finance**, DESS « Droit et Économie de l'Assurance ».

1995–1998 **Finance**, DESS « Statistique et Économétrie ».

1994–1998 **Recherche Opérationnelle**, MSG.

1994–1998 **Recherche Opérationnelle**, préparation à l'Agrégation d'Économie et Gestion.

1994–1997 **Macroéconomie**, DEUG AES.

#### *Travaux dirigés :*

1994–1998 **Recherche Opérationnelle**, MSG.

1994–1995 **Macroéconomie**, DEUG AES.

### **Cours assurés à l'Université d'Aix-Marseille II (1991-1994)**

1991–1994 **Finance Internationale**, Maîtrise Sciences Économiques.

1991–1992 **Informatique**, DEUG AES.

#### *Travaux dirigés :*

1991–1992 **Informatique**, DEUG AES.

1990–1991 **Politique Économique**, Licence Sciences Économiques.

1989–1990 **Économie Internationale**, Licence Sciences Économiques.

1988–1989 **Informatique**, DEUST-IG.

1987–1988 **Statistique**, DEUG Sciences Économiques.