

# Curriculum Vitae

## Francis Bloch

### Etat-civil et coordonnées.....

Né le 31 Mai 1964 à Neuilly-sur-Seine      Nationalité française

Adresse professionnelle :  
48 Boulevard Jourdan  
75014 Paris  
Bureau 6-56

[francis.bloch@univ-paris1.fr](mailto:francis.bloch@univ-paris1.fr)  
[francisbloch1@gmail.com](mailto:francisbloch1@gmail.com)

+33 (0)6 87 39 83 37

### .....Formation et diplômes universitaires

#### **Habilitation à diriger des recherches, 1996**

Soutenue à l'Université de Cergy-Pontoise le 13 Mai 1996, sous la direction de Robert Gary-Bobo. Autres membres du jury : Beth Allen , Rodolphe Dos Santos Ferreira, Françoise Forges, Jean Gabszewicz, Roger Guesnerie, Michel Le Breton.

#### **Ph.D. en Economie de l'Université de Pennsylvanie, 1991**

*Three Essays on Cooperation and Cooperation Structures*

Obtenu en Septembre 1991, sous la direction de Beth Allen. Autres membres du jury: George Mailath et Andrew Postlewaite.

#### **D.E.A. d'Economie Mathématique, 1986**

Obtenu en Juin 1986 à l'Université Paris-X Nanterre

#### **Diplôme HEC, 1985**

Obtenu en Juin 1985

### Expérience professionnelle.....

**Professeur à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne depuis le 1/9/2013**

**Membre senior de l'Institut Universitaire de France depuis le 1/10/2015**

**Chaire associée à l'Ecole d'Economie de Paris depuis le 1/9/2016**

Professeur à l'Ecole Polytechnique (2008-2013)

Professeur des Universités à l'Université d'Aix-Marseille II (2002-2008)

Professeur invité à temps partiel, University of Warwick (2005-2008)

Professeur Associé à temps plein à l'Université d'Aix-Marseille II (2000-2002)

Chargé de cours à l'Université catholique de Louvain (1997-2000)

Professeur au Groupe HEC (1994-1998)

Professeur Assistant à Brown University (1991-1994)

## **Distinctions.....**

**Fellow de la Game Theory Society (depuis 2018)**

**Fellow de la Society for Advancement of Economic Theory (depuis 2019)**

## **.....Activités d'enseignement**

Mes activités d'enseignement sont très diversifiées, tant par le public visé que par la diversité géographique des endroits où j'ai enseigné. Ma carrière a en effet commencé aux Etats-Unis (au département d'économie de Brown University). J'ai ensuite enseigné à temps plein au Groupe HEC (cours pour les élèves d'HEC et les élèves de MBA de l'ISA). J'ai ensuite passé trois ans à l'Université catholique de Louvain, où ma charge d'enseignement comprenait des cours pour étudiants en économie et en gestion. Puis, j'ai été recruté à l'Université d'Aix-Marseille II, où j'ai débordé enseigné dans une école d'ingénieurs (l'ESM2), avant d'intégrer la faculté de sciences économiques en 2003. Enfin, j'ai été détaché à l'Ecole Polytechnique, où j'ai enseigné à un public d'ingénieurs de très haut niveau. J'ai d'autre part enseigné dans un DEA de l'ENS Cachan, un DEA de l'Université de Cergy-Pontoise et à Warwick University en Angleterre.

### **Enseignement de niveau licence :**

- Microéconomie troisième année (Paris 1) (2019- )
- Microéconomie première année (Paris 1) (2013-2019)
- Economie Industrielle (Brown, HEC, Louvain, Aix-Marseille) (1991- 2007)
- Théorie des Jeux (Brown, HEC, Louvain, Aix-Marseille) (1991- 2007)
- Economie du développement (Warwick) (2005-2008)
- Microéconomie (Brown, HEC) (1991-1998)

### **Enseignement de niveau master :**

- Microéconomie (Paris 1-PSE) (2017- )
- Economie industrielle et régulation (PSE) (2018- )
- Economie de l'information (Paris 1) (2014-2015)
- Economie industrielle avancée (Paris 1) (2013- 2014)
- Analyse Microéconomique appliquée à l'Economie Publique (Polytechnique) (2008-2013)
- Economie comportementale et expérimentale (Polytechnique) (2008-2010)
- Economie du développement (Polytechnique) (2012-2013)
- Game Theory – Théorie des Jeux (Brown, Aix-Marseille) (1991-1993 et 2000- 2007)
- Economie Industrielle Avancée (ENS Cachan, Cergy-Pontoise, Louvain) (1994-2000)
- Mechanism Design (Aix-Marseille) (2001- 2007)

### **Enseignement de niveau doctoral :**

- Social networks (Paris 1, 2014-2016 et PSE 2017-)
- Coalitions and networks (Louvain, 2000 et Paris School of Economics (2008-2010)
- Contract theory applied to environmental issues (AgroParisTech 2010-2013)
- Games and psychology (Aix-Marseille, 2004)
- Models of network formation (Aix-Marseille, 2005 et Paris School of Economics, 2008-2011)

### **Enseignement d'économie à des étudiants non-spécialistes**

- Microéconomie pour gestionnaires – MBA (HEC, Louvain) (1994-2000) ; Executive MBA (HEC, 2010-2011)
- Microéconomie pour ingénieurs (Aix-Marseille) (2000- 2008)
- Macroéconomie pour ingénieurs (Aix-Marseille) (2000-2003)
- Economie de l'entreprise pour ingénieurs (Aix-Marseille) (2000- 2008)

## **Responsabilités pédagogiques.....**

Responsable du DEA « Economie Mathématique » d'Aix-Marseille II (2002-2004)  
Responsable des enseignements d'économie à l'Ecole Supérieure de Mécanique de Marseille (2000- 2003)  
Responsable du Master « Economic Analysis » de l'Université catholique de Louvain (1998-2000)  
Responsable de la Majeure « Economie » et des enseignements d'économie d'HEC (1995-1997)

## **.....Activités d'encadrement**

### **Thèses soutenues :**

1. Paul MARKOWITZ (Brown University, 1993) actuellement dans le privé
2. Stéphane ROTTIER (Université catholique de Louvain, 2000), co-direction avec Henri SNEESSENS, actuellement économiste à la Banque Nationale de Belgique.
3. Axel GAUTIER (Université catholique de Louvain, 2001), actuellement enseignant à l'Université de Liège.
4. Dimitri PAOLINI (Université catholique de Louvain, 2002), actuellement enseignant à l'Université de Sassari, Italie.
5. Bernardo BORTOLOTTI (Université catholique de Louvain, 2003), actuellement enseignant à l'Université de Turin, Italie.
6. Raphaël SOUBEYRAN (Université d'Aix-Marseille II, 2005), actuellement chargé de recherches à l'INRA Montpellier
7. Sana ELOUAER (Université d'Aix-Marseille II, 2007), actuellement chargée d'enseignement à la Faculté de Sousse
8. Renaud BOURLES (Université d'Aix-Marseille II, 2008), en co-direction avec Dominique HENRIET, actuellement maître de conférences à l'Ecole Centrale de Marseille.
9. Jean-Marc KILOLO (Ecole Polytechnique, 2014), actuellement économiste aux Nations Unies au Cameroun
10. Guilhem LECOUTEUX (Ecole Polytechnique, 2015), actuellement maître de conférences à l'Université de Nice
11. Robert SOMOGYI (Ecole Polytechnique, 2016), actuellement professeur assistant à Budapest University of Technology and Economics
12. Etienne CHAMAYOU (Ecole Polytechnique, 2017), actuellement data analyst chez Carrefour
13. Matthew OLCKERS (Paris 1 2019), actuellement en post-doctorat à Monash University (Melbourne, Australie)

### **Thèses en cours :**

14. Shaden SHABAYEK (depuis 2016) réseaux sociaux et information incomplète
15. Giulio IACOBELLI (depuis 2016) réseaux sociaux et rumeurs
16. Amit DEKEL (depuis 2018) réseaux sociaux et économétrie
17. Laure GOURSAT (à partir d'Octobre 2019)

### **Mémoires de DEA, Masters Recherche**

Raphaël SOUBEYRAN (2002), Camille FRANCHESCHINI (2004), Renaud BOURLES (2005), Marie BOLTZ (2010), Gabriel MOGILIANSKY (2014), Cyril ALLARD (2014), Pauline MOUROT (2014), Médéric KAUFFMANN (2014), Andrei PERMYAKOV (2015), Ingo MARQUART (2015), Shaden SHABAYEK (2015), Matthew OLCKERS (2016), Giulio IACOBELLI (2016), Thomas TARDIVEAU (2017), Anastasia KUZMINA (2017), Anaxamène DIMITRIADES (2018)

### **Direction d'HDR**

Eduardo PEREZ RICHET (2014), Thibaud VERGE (2014), Margherita COMOLA (2014), Sidharta GORDON (2015), Laurent LAMY (2017),

### **Participation à jurys de thèse, HDR**

Syantana GHOSAL (Université catholique de Louvain), Delphine MANCEAU (HEC), Paul BÉLLEFLAMME (Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, Namur), Hélène FERRER (Université de Caen), Sébastien COCHINARD (Université Paris-Dauphine), Carole HARITCHABALET (Université de Toulouse-I), Gianluigi ALBANO (Université catholique de Louvain), Frédéric DROMBY (HEC), Cinzia ROVESTI (Université catholique de Louvain), Sergio CURRARINI (Université catholique de Louvain), Olivier de WOLF (Université catholique de Louvain), Laurence RIOUX (Delta), Margarida COROMINAS (Université Pompeu Fabra, Barcelone), Matteo SALTO (Université catholique de Louvain), Chrissophigi BRAILA (Université catholique de Louvain), Emmanuel MARTINEZ (Université Montpellier I), Maria MONTEIRO (Université de Tilburg), Frédéric PANNECIERE (HEC), Elena DEL REY (Université catholique de Louvain), Pascal MOSSAY (Université catholique de Louvain), Fabien MOIZEAU (Université Paris-1), Nadia BURANI (Université autonome de Barcelone), Christophe BRAVARD (Université de Saint Etienne), Olivier CHARLOT (Université d'Aix-Marseille II), Fabrice VALOGNES (HDR) (Université de Caen), Sebastian BERVOETS (Université d'Aix-Marseille II), Steffen LIPPERT (Université de Toulouse-I), Anna BABUS (Erasmus Universiteit Rotterdam), Christian KJAER (Université d'Aarhus), Vianney DE QUIEDT (HDR) (Université de Toulouse-I), Stefan AMBEC (HDR) (Université Pierre Mendès France, Grenoble), Bertrand GOBILLARD (Université Paris-X-Nanterre), Pascal BILLAND (HDR) (Université Jean Monnet, Saint-Etienne), Agnieszka RUSINOWSKA (HDR) (Université Louis Lumière, Lyon), Matias NUNEZ (Ecole Polytechnique), Thomas TREGOUET (Paris School of Economics), Michael KONIG (ETH, Zurich), Tomasz MICHALSKY (Universiteit Antwerpen), Jeanne HAGENBACH (Université Paris 1), Bruno ROMAGNY (HDR) (Université de la Méditerranée), Sébastien COURTIN (Université de Caen), Raïssa SAMBA ZITOU (Université de Caen), Hailin SUN (Université de Toulouse), Frédéric DEROIAN (HDR) (Université de la Méditerranée), Rémy ODDOU (Université de la Méditerranée), Aymeric LARDON (Université Jean Monnet Saint-Etienne), Jan-Peter SIEDLAREK (European University Institute), Rabia NESSAH (HDR) (Université de Paris Est), Dominik KAROS (Université Maastricht), Véronique GILLE (Université Paris 1), Vincenzo PLATINO (Université Paris 1), Manuel FOERSTER (Université Paris 1), Perrin LEFEBVRE (EHESS), Mohamed BELHAJ (HDR) (Université d'Aix Marseille), Vincent IEHLE (HDR) (Université Paris Dauphine), Andrea COSNITA-LANGLAIS (HDR) (Université de Montpellier), Olivier BOS (HDR) (Université Paris 2), Sylvain FERRIERES (HDR) (Université de Franche-Comté), Antoine PIETRI (Université Paris 1), Julien COMBE (EHESS), Pauline MORAULT (Université d'Aix-Marseille), Gustavo PAEZ (U of Cambridge), Noemi NAVARRO (HDR) (Université de Bordeaux), François MAUBLANC (Université de Bordeaux), Quentin COUANAU (Université Paris 1), Jeanne HAGENBACH (HDR) (Sciences Po), Olivier COMPTE (HDR) (Université de Toulouse), Li NIE (University of Glasgow), Lucie LETROUIT (Ecole d'économie de Paris)

**Responsabilités administratives.....**

**Membre élu du Conseil National des Universités de Décembre 2011 à Novembre 2019**

**Premier Vice-Président de la Section 05 du Conseil National des Universités de Novembre 2015 à Novembre 2019**

**Membre de la commission scientifique SHS 5 du FNRS (Communauté française de Belgique) (depuis 2013), et président de la commission scientifique de Janvier 2016 à Décembre 2018.**

Membre du panel SH01 ERC Advanced Grants (2019) et membre du panel sciences sociales FCT (Portugal) (2018).

Membre du jury IUF senior (2019)

Membre du comité de sélection PR section 05, Université Paris 1 (2015) (2018), du comité de sélection PR section 05, Université Paris Dauphine (2014), Université Bordeaux IV (2015), du comité de classement de l'Ecole Solvay, Université Libre de Bruxelles (2015)

Membre du Comité scientifique International de HEC Liège (depuis 2011)

Membre du comité d'évaluation HCERES du GATE (2015), Président du comité d'évaluation AERES Fondation Jean-Jacques Laffont (2014) et du comité HCERES du CREM (2016).

Membre de la commission d'évaluation de l'enseignement supérieur en sciences économiques et gestion en Communauté française de Belgique (AEQES), (2013-2014) et du comité de suivi (2018-2019).

**Président du Département d'Economie de l'Ecole Polytechnique (2009-2012)**

Vice-Président du Comité d'Evaluation Scientifique de l'ANR « Programmes blancs » économie-geographie (2009-2010)

Membre du Comité d'Evaluation Scientifique de l'ANR « Programmes blancs » en SHS, (2008-2009)

**Directeur du GREQAM (Groupe de Recherches en Economie Quantitative d'Aix-Marseille), UMR 6579 sous la tutelle du CNRS, des Universités d'Aix-Marseille II et III et de l'EHESS, du 1<sup>er</sup> Janvier 2004 au 31 Aout 2007.**

Membre nommé du Comité National du CNRS (Section 37 « Economie et Gestion ») (2004-2008)

Membre du Comité d'Evaluation Scientifique de l'ANR – Programme « Chaires d'Excellence », (2005-2007)

Président du Comité Scientifique de la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion d'Aix-Marseille II (2005-2007)

Membre de la Commission de Spécialistes 05 (Economie) de l'Université d'Aix-Marseille II depuis Septembre (2005-2007)

Membre du Conseil d'Administration de la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion d'Aix-Marseille II (2004-2005)

.....**Animation de la recherche**

**Membre élu du Council of the Game Theory Society (2012-2018)**

Co-responsable du séminaire Roy (économie théorique) de l'ADRES (2009-2011) (2015-2019)

**Co-organisateur du World Congress of the Game Theory Society, Marseille (Juillet 2004)**

Co-responsable du séminaire de recherches en économie du GREQAM (2000-2002)

Directeur adjoint du Laboratoire Européen Associé en Economie Quantitative et Théorie des Choix (2000-2004)

Responsable de l'axe de recherches « Microéconomie appliquée et économie industrielle » à l'IRES – Université catholique de Louvain (1998-2000)

Responsable du séminaire Fourgeaud à l'École Nationale des Ponts et Chaussées (1996-1997)

Responsable du séminaire de recherches du département Finance et Economie d'HEC (1995-1997)

Membre du comité de programme de l'Econometric Society European Meeting (1997, 2003, 2009, 2010,2011), de la Public Economic Theory Society Meeting (2003, 2005, 2010, 2011,2012, 2013, 2015, 2016), de l'Economics Association for Research in Industrial Economics (2011,2012, 2014, 2015, 2016), de la Social Choice and Welfare Society Meeting (2012), de la Society for Economic Design Meeting (2006), de la Society for Advancement of Economic Theory Meeting (2011, 2013, 2014, 2015, 2016), du Congrès de l'AFSE (2014, 2015, 2016)

Co-organisateur des conférences du « Coalition Theory Network » au CORE, à Marseille et à Paris.

**Activités éditoriales.....**

#### **Editeur Associé**

*Econometrica* (2014- )

*Games and Economic Behavior* (2008-)

*Economics Letters* (2012-)

*Journal of Public Economic Theory* (2006- ),

*Annales d'Economie et Statistiques* (2010- )

#### **Ancien Editeur Associé**

*Mathematical Social Sciences* (2004-2015),

*International Game Theory Review* (2005-2011),

*Economics Bulletin* (2002-2009),

*Recherches Economiques de Louvain – Louvain Economic Review* (1998-2008)

*Theory and Decision* (1996-2007)

Editeur Associé, numeros spéciaux sur “Coalitions and networks” (*Journal of Public Economic Theory*), “Taxation and regulation in the digital economy” (*Journal of Public Economic Theory*) et “Bargaining and networks: In Honor of Hans Haller” (*Mathematical Social Sciences*)

Rapporteur pour *American Economic Review*, *Review of Economic Studies*, *Econometrica*, *Quarterly Journal of Economics*, *Journal of Political Economy*, *Journal of Economic Theory*, *Rand Journal of Economics*, *International Economic Review*, *Games and Economic Behavior*, *Journal of Industrial Economics*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Public Economics*, *Economic Journal*, *Economic Theory*,...

Evaluateur pour la *National Science Foundation* (Etats-Unis), pour le *Social Science Research Council* (Canada), pour le Ministère Espagnol de la Recherche et de la Technologie, pour le *Fonds National de la Recherche Scientifique* (Belgique).

.....**Relations Internationales**

#### **Invitations :**

Simons Institute for the Theory of Computing, Berkeley (Septembre 2019)  
Commission Européenne, TAXUD (Février 2019)  
Université de Séville (Décembre 2018)  
University of Auckland (Juillet 2018)  
University of Melbourne (Mai 2017)  
Cambridge University INET (Février- Mars 2017)  
Concordia University (Canada) (Mai 2014, Avril 2015)  
University of Oregon, Eugene, OR (Avril 2013, Juillet 2015, Janvier 2017, Novembre 2018)  
Massey University, NZ (Mars 2013)  
University of Otago, NZ (Février 2012)  
University of Queensland, Brisbane, Australie (Août 2010)  
Massey University, Auckland, NZ (Mars 2009)  
Brown University, Providence USA (Juillet 1997, Juillet 1998, Septembre 2007-Juillet 2008)  
Warwick University, Royaume Uni (Janvier-Février 2006, Février-Mars 2007, Février-Mars 2008, Octobre 2009, Mai 2011, Mai 2014)  
CORE, Belgique (1993-1994 et à intervalles réguliers depuis)  
Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne (Juillet 1993, Février 1997, Juillet 2003)  
Indian Statistical Institute, New Delhi, Inde (Janvier 1996, Février 2015 et Mars 2016))  
Bogazici University, Istanbul Turquie (Novembre 1998 et Novembre 2002 et à intervalles réguliers depuis)

**Chercheur associé au CORE depuis 2010.**

**Membre associé du Centre Interuniversitaire de Recherche en Economie Quantitative (CIREQ) à Montréal depuis 2006.**

Correspondant du « Coalition Theory Network » à Aix-Marseille. Le Coalition Theory Network (CTN) regroupe les universités de Barcelone, Louvain, Warwick, Venise, Paris-I, Vanderbilt, Maastricht et Aix-Marseille autour d'un programme de recherches sur les réseaux et les coalitions.

Correspondant du LEA « Economie Quantitative et Théorie des Choix » à Aix-Marseille. Le LEA, cofinancé par le CNRS, le FNRS et le CSIC, regroupe les universités de Barcelone, Louvain et Aix-Marseille.

**Bourses et Financement Obtenus.....**

**ANR MaRINe (2019-2022), Responsable de l'équipe Paris School of Economics**

ANR FIRR (2019-2022) Membre de l'équipe

**ANR Blanc DynaMITE Dynamic Matching and Interactions: Theory and Experiments (2014-2018), Coordinateur**

Etude Scientifique "Taxation des plates-formes numériques" de France Stratégie (2016-2017), Coordinateur

Etude scientifique "Fiscalité du numérique" pour le Commissariat Général de la Stratégie et de la Prospective (2014-2015), Coordinateur

ANR Franco-Allemand « Competition among Nation States » (2008-2010), Coordinateur

Titulaire de la prime d'encadrement doctoral et de recherche (2002-2007), (2014- )

ACI « Jeunes Chercheurs » du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche sur les coalitions en économie industrielle (2002-2005)

Programme d'Action Intégrée avec la Turquie « Bosphore » sur les biens publics avec externalités (2005-2007)

Bourse Marie Curie de Mobilité du Capital Humain (1993-1994)

Sloan Foundation Doctoral Dissertation Fellowship (1990-1991)

Lionel Robbins et Cyril Leung Memorial Prizes du programme doctoral de l'Université de Pennsylvanie (1986 et 1987)

Bourse de docteur ingénieur du CNRS (1985-1986)

.....**Participation à des conférences internationales**

**Invitations :**

Workshop on Algorithms, Incentives and Computation (Mexico 2020 planned)

Workshop on social networks (Singapore 2020 planned)

Workshop in honor of Arunava Sen (Delhi 2019)

Workshop on social networks and misinformation (Fribourg 2019)

Workshop on algorithms and mechanism design (St Petersburg 2019)

Conference Adansonia (Milan 2019)

Digital economics conference (Toulouse 2019)

Conference on coalitions (Penn State 2018)

Conference on taxation in the digital economy (Bergen 2018)

Workshop on social networks (Canterbury 2018)

Econometric Society Australasia Meeting (Auckland 2018) *plenary speaker*

Workshop on social networks (Melbourne 2018)

ThREAD workshop (Milan 2018)

Conference in honor of Federico Valenciano (Bilbao 2018)

BiNoMa workshop on networks (Norwich, 2016, Bilbao 2018, Pamplona 2020)

Murat Sertel Workshop (Paris 2016, Moscow, 2017)

Workshop on Game Theory (Leipzig 2017)

Conference in honor of Victor Domansky (Saint Petersburg, 2016)

Conference on postal economics (Toulouse, 2016) *keynote speaker*

Workshop on economic design and institutions, Brussels (2015, 2016, 2017, 2018, 2020)

Conference in honor of Hervé Moulin (2015)

Alghero Workshop in Economic Theory (2015)

Gerzensee Economic Theory Meeting (2015)

Jerusalem Conference in honor of Sergiu Hart (2015)

Conference on information transmission in networks (2015)

Symposium on economic design, Brussels (2014)

Workshop on matching (Berlin, 2014)



Zurich workshop in economics (Zurich, 2014) *keynote speaker*  
 7<sup>th</sup> Searle Conference on Innovation and Entrepreneurship (Chicago, 2014)  
 Conference in honor of the 70 years of Games and Economic Behavior (Amsterdam, 2014)  
 CIREQ workshop on coalitions and networks (Montreal, 2014) *keynote speaker*  
 CTN Brussels (2014) *keynote speaker*  
 PET 2013 (Lisbonne, 2013) *keynote speaker*  
 Summer school on matching, Budapest (2013)  
 Workshop on economic design and institutions, Malaga (2013)  
 Cambridge conference on networks (2012)  
 Symposium on economic design, Brussels (2012)  
 Matching workshop, Barcelona (2012)  
 Workshop on matching and estimation, Paris (2012)  
 Games 2012 Istanbul (2012) *semi-plenary speaker*  
 SING 5 in Budapest (2012) *keynote speaker*  
 Gerzensee Economic Theory Meeting (2012)  
 Workshop on dynamic models in IO, Paris (2012)  
 Networks and development, Baton Rouge (2012) *keynote speaker*  
 Symposium on economic design, Brussels (2011)  
 Workshop on Alliances and Conflicts, Munich (2011)  
 APED Workshop on political economy and development, Bangkok (2011)  
 Bargaining, Networks Conference in honor of Hans Haller, Baton Rouge (2011)  
 Gerzensee Economic Theory meeting, Gerzensee (2010)  
 CESifo Meeting Munich (2010)  
 Stony Brook Summer Festival in Game Theory (2009, 2017)  
 Conférence en l'honneur de Maurice Salles, Caen (2009)  
 Conference in memory of Toni Calvo Armengol, Barcelona (2008)  
 Young Economist Workshop, Guanajuato, Mexique (2007)  
 Coalitions and networks, Montréal (2006)  
 Strategic transmission of information in networks, Valencia (2006)  
 Coalition Theory Network (CTN) Venice (2015), Bruxelles (2014), Paris (2012), Barcelona (2011),  
 Louvain (2007), Warwick (2006), Barcelona (2004), Aix-en-Provence (2003), Venice (2002),  
 Louvain (2001), Barcelona (2000), Aix-en-Provence (1999), Venice (1998), Louvain (1997)  
 New issues in cooperative game theory, Guanajuato (Mexique) (2005)  
 American Economic Association, Philadelphia (2005)  
 CEPR conference on networks, Vaxholm (Suède) (2004)  
 Summer School on networks, San Sebastian (2003)  
 Summer Workshop on Networks and Coalitions, Warwick (2001)  
 CEPR Conference on Industrial Organization, Champéry (1996)  
 CEPR Conference on Local Labor Markets, Paris (1995)  
 Summer Institute in Theoretical Economics, Stanford (1995)  
 European Winter Meeting of the Econometric Society, Gerzensee (1995)  
 Bosphorus Conference on Economic Design (1993)  
 Conference on Strategic Alliances, Pennsylvania State University (1991).

### **Contributions:**

**Network Science in Economics** Chicago (2020), Nashville (2018), Saint Louis (2017), Boston (2015)  
**UECE**, Lisbon (2014)  
**Matching in practice**, Brussels (2017), Paris (2016), Paris (2013), Barcelona (2012)  
**Public Economic Theory** (PET), Paris (2017), Rio (2016), Luxembourg (2015), Bloomington (2011), Istanbul (2010), Marseille (2005) et Warwick (2000)

**Society for Advancement of Economic Theory** (SAET), Ischia (2019), Rio (2016), Tokyo (2014), Paris (2013), Vigo (2005), Rhodos (2003), Ischia (2001) et Kefallinia (1995)  
**Game Theory Society**, Maastricht (2016), Marseille (2004)  
**North American Summer Meeting of the Econometric Society** (NASMES), Providence (2004), Québec (1994)  
**Econometric Society European Meeting** (ESEM), Manchester (2019), Geneva (2016), Stockholm (2003), Santiago de Compostela (1999), Toulouse (1997), Istanbul (1996), Maastricht (1994), Brussels (1992)  
**Society for Economic Design** (SED), Maastricht (2009), Ann Arbor (2008), New York (2002), Istanbul (2000)  
**Summer Festival in Game Theory** (SFGT), Stony Brook (2017), (2001), (1997), (1994), (1992), (1991)  
**Vorobev Memorial Conference in Game Theory**, Saint Petersburg (1996)  
**International Conference in Game Theory**, Bangalore (1996)  
**World Congress of the Econometric Society**, Tokyo (1995)  
**ASSA Winter Meetings**, Denver (2011), Atlanta (2010), Philadelphia (2005), Washington (1994)  
**Social Choice and Welfare**, Mexico (2020), New Delhi (2012), Istanbul (2006) Caen (1992)  
**South Asian Meeting of the Econometric Society** Chennai (2006)

.....**Séminaires invités**

*Amérique du Nord:*

Simons Institute, Berkeley (2019)  
 Stanford University (2018) (2013) (2008)  
 University of Washington (2018)  
 CMU-Pitt (2018)  
 Washington University Saint Louis (2018) (1991)  
 Georgetown University (2018) (2005) (1991)  
 Virginia Tech (2016)  
 Brown University (2016) (2014), (2008), (2001) (1991)  
 University of Virginia (2015)  
 Concordia University (2015) (2004)  
 University of Ottawa (2014)  
 Duke University (2014)  
 University of Oregon (2013)  
 University of Hawaii at Manoa (2012)  
 Harvard-MIT (2010)  
 Columbia University (2010) (2001) (1992)  
 Yale (2010)  
 Université Laval (2008)  
 Indiana University (2008)  
 University of Arizona (2008)  
 University of Rochester (2008)  
 Boston College (2010) (2007)  
 HEC Montréal (2011) (2007)  
 Rice University (2011) (2007)  
 Vanderbilt University (2007)  
 Louisiana State University (2007)  
 Southern Methodist University (2007)  
 University of Maryland at College Park (2005)  
 Banque Mondiale (2005)

Université de Montréal (2003) (1991)  
California Institute of Technology (2003)  
University of California, Irvine (2003)  
New York University (2001)  
University of Pennsylvania (2001)  
Johns Hopkins University (1993)  
Ohio State University (1993)  
Boston University (1993)  
University of Syracuse (1991)

***Royaume-Uni:***

University of Saint Andrews (2020 planned)  
University of Cambridge (2017) ,(2015),(2011)  
University College London (2015) (2009) (2001)  
University of Leicester (2015) (2008)  
University of East Anglia (2014)  
University of Glasgow (2019), (2014)  
University of Bristol (2014)  
London School of Economics (2012) (1996)  
Queen Mary University of London (2011) (2000) (1996)  
University of York (2010)  
Queens' University Belfast (2009)  
University of Warwick (2009) (2004) (2001) (1997)  
Royal Holloway College (2005)  
University of Edinburgh (2004)  
University of Nottingham (2004)  
University of Birmingham (2004)  
University of Southampton (2002)  
University of Essex (2001)

***France:***

BETA Nancy (2017)  
ENS Cachan (2016)  
Gretha Bordeaux (2016)  
BETA Strasbourg (2014)  
Université Paris Ouest Nanterre (2014)  
Université de Caen (2015), (2006), (2001), (1999), (1996) (1994)  
Institut Henri Poincaré (2014), (2006), (2003) (2001)  
Université Paris-II (2010)  
Ecole HEC (2005), (1994) et (1992)  
Université de Saint-Etienne (2011), (2005)  
GATE, Université de Lyon (2008)  
Université de Cergy-Pontoise (2005) et (1998)  
Université de Toulouse (2012), (2006), (2003), (1998), (1992)  
Séminaire Roy-Malinvaud et séminaire Fourgeaud (2008), (2003), (1999), (1995), (1993)  
Université de Grenoble (2003)  
Université d'Aix-Marseille (2015), (1999) (1993)  
Université Paris-I (2013) (2006), (1997), (1994)  
Université Paris-IX Dauphine (2013) (1996)  
Insead (1996), (1993) (1992)

Essec (1995)  
INRA Montpellier (2017), (2006)  
TOM Paris School of Economics (2016),(2014), (2009)

***Europe :***

Tubingen University (2020 planned)  
Tel Aviv University (2018) (2016)  
Lund University (Arne Ryder Foundation) (2017)  
Higher School of Economics, Moscow (2017)  
University of Antwerp (2017)  
Goteborg University (2017)  
Ben Gurion University of the Negev (2016)  
Bielefeld University (2016)  
Maastricht University (2016) (2014), (2005)  
Mannheim University (2015)  
Central European University, Budapest (2014)  
Bonn University (2015)  
University of Hamburg (2015)  
Universitat Autònoma de Barcelona (2015), (2002), (1999), (1996)  
University of Porto (2013)  
University of Bern (2013) (2009)  
Aarhus University (2011), (2004) (1998)  
Erasmus University Rotterdam (2011),(2001) ,(1998),(1994)  
Bilgi University Istanbul (2013)  
Bilkent University, Ankara (2011)  
Université de Liège (2010)  
Saarbrücken University (2010)  
Université de Lausanne (2010)  
Université de Luxembourg (2010)  
Universidad del País Vasco, Bilbao (2010), (2002), (1998), (1995)  
CORE, Université catholique de Louvain (2010), (2005) (1994)  
Sabanci Universitesi, Istanbul (2009)  
ETH Zurich (2009)  
WZB Berlin (2009)  
Bogazici University, Istanbul (2009), (2002)  
University of Malaga (2009)  
University of Seville (2009)  
Universidad de Alicante (2008), (2004) (1996)  
Helsinki Center for Economic Research (2006)  
IGIER Bocconi University (2006)  
Universita di Brescia (2006), (1999)  
Université Libre de Bruxelles (2005) (1998)  
Universita di Bologna (2004), (1996) (1993)  
Koc University, Istanbul (2002)  
Université de Namur (2002), (1996), (1993)  
European University Institute, Florence (2002)  
Athens University of Business and Economics (2001)  
CERGE (Prague) (2001)  
Universiteit Gent (2000)  
CentER, Tilburg University (2000) (1997)  
Katholieke Universiteit Leuven (2000) (1993)  
Universita di Venezia (1997) (1994)

Stockholm School of Economics (1997)  
Stockholm University (1997)  
Universitat Graz (1996)  
Universita di Udine (1996)  
Universita di Modena (1994)

*Autres :*

PUC Rio (2019)  
FGV Sao Paulo (2019)  
ITAM, Mexico (2018)  
Monash University, Melbourne (2017)  
Universidad de Chile (2017)  
Pontificia Universidad Catolica de Chile (2017)  
Indian Statistical Institute, New Delhi (2016)  
Indian Statistical Institute, Kolkata (2015)  
NYU Abu Dhabi (2016)  
University of Melbourne (2017) (2013)  
University of Otago, NZ (2012)  
Colegio de Mexico, Mexico (2015), (2008), (2005)  
CIDE, Mexico (2018) (2005)  
Madras University, India (2006)  
Guanajuato University, Mexico (2007)  
Massey University, Albany, New Zealand (2009)  
University of Auckland, New Zealand (2019), (2017)(2013),(2009)  
Singapore Management University, Singapore (2017),(2009)  
National University of Singapore, Singapore (2017),(2009)  
University of Queensland, Australia (2010)

# Liste des travaux et publications

## 1. Articles dans des revues à comité de lecture

1. Matching through institutions (avec D. Cantala et D. Gibaja), *Games and Economic Behavior*, forthcoming.
2. Farsighted stability with heterogeneous expectations (avec A. van den Nouweland), *Games and Economic Behavior* **121** (2020), 32-54.
3. Efficient formation of partnerships in social networks (avec B. Dutta et M. Manea), *Theoretical Economics* **14** (2019), 779-811.
4. Rumors and social networks (avec G. Demange et R. Kranton), *International Economic Review* **59** (2018), 421-448.
5. Taxation and privacy protection on internet platforms (avec G. Demange), *Journal of Public Economic Theory* **20** (2018), 52-66.
6. Jeux coopératifs avec externalités (en français), *Revue d'Economie Politique* **127** (2017), 559-578.
7. Second best mechanisms in queuing problems without transfers: the role of random priorities, *Mathematical Social Sciences* **90** (2017), 73-79. Special issue in honor of Herve Moulin
8. Strategic by-pass deterrence (avec A. Gautier), *Journal of Regulatory Economics* **52** (2017), 189-210.
9. Dynamic assignment of objects to queuing agents (avec D. Cantala), *American Economic Journal: Microeconomics* **9** (2017), 88-122.
10. Oates' decentralization theorem with imperfect household mobility (avec U. Zenginobuz), *International Tax and Public Finance* **22** (2015), 353-375.
11. Learning and collusion in new markets with uncertain entry costs (avec S. Fabrizi et S. Lippert), *Economic Theory* **58** (2015), 273-303.
12. Expectation formation rules and the core of partition function games (avec A. van den Nouweland), *Games and Economic Behavior* **88** (2014), 339-353.
13. Pricing in networks (avec N. Quérou), *Games and Economic Behavior* **80** (2013), 243-261
14. Markovian assignment rules (avec D. Cantala), *Social Choice and Welfare* **40** (2013), 1-25.
15. Optimal assignment of durable objects to successive agents (avec N. Houy), *Economic Theory* **51** (2012), 13-33.
16. Noncooperative formation of coalitions in hedonic games (avec E. Diamantoudi), *International Journal of Game Theory* **40** (2011), 263-280.
17. Social networks, employment and insurance, *CESifo Economic Studies* **57** (2011), 183-202.
18. Cores of combined games (avec G. DeClippel), *Journal of Economic Theory* **145** (2010), 2424-2434.
19. Correlated equilibria, incomplete information and coalitional deviations (avec B. Dutta), *Games and Economic Behavior* **66** (2009), 721-728
20. Communication networks with endogenous link strength (avec B. Dutta), *Games and Economic Behavior* **66** (2009), 39-56.
21. Comparative statics in strategic market games (avec R. Amir), *Games and Economic Behavior* **65** (2009), 7-24.
22. Informal insurance in social networks (avec G. Genicot et D. Ray), *Journal of Economic Theory* **143** (2008), 36-58.
23. Sustainable collusion on separate markets (avec P. Belleflamme), *Economics Letters* **99** (2008), 384-386.
24. Access pricing and entry in the postal sector (avec A. Gautier), *Review of Network Economics* **7** (2008), 207-230.
25. The effect of spillovers on the provision of local public goods (avec U. Zenginobuz), *Review of Economic Design* **11** (2007), 199-216.

26. Reciprocity in groups and the limits to social capital (avec G. Genicot et D. Ray), *American Economic Review Papers and Proceedings* **97** (2007), 65-69
27. The formation of networks with transfers among players (avec M. Jackson), *Journal of Economic Theory* **133** (2007), 83-110.
28. Equilibrium definitions in network formation games (avec M. Jackson), *International Journal of Game Theory* **34** (2006), 305-318.
29. Tiebout equilibria in local public good economies with spillovers (avec U. Zenginobuz), *Journal of Public Economics* **90** (2006), 1745-1763.
30. Contracting with externalities and outside options (avec A. Gomes), *Journal of Economic Theory* **127** (2006), 172-201.
31. When does universal peace prevail? Secession and group formation in conflict (avec S. Sanchez Pages et R. Soubeyran), *Economics of Governance* **7** (2006), 3-29.
32. Wedding celebrations as conspicuous consumption: Signaling social status in rural India (avec V. Rao et S. Desai), *Journal of Human Resources* **39** (2004), 675-695.
33. Market sharing agreements and collusive networks (avec P. Belleflamme), *International Economic Review* **45** (2004), 387-411.
34. Agenda control in coalition formation (avec S. Rottier), *Social Choice and Welfare*, **19** (2002), 769-788.
35. Terror as a bargaining instrument: A case study of dowry violence in rural India (avec V. Rao), *American Economic Review*, **92** (2002), 1029-1043.
36. Networks and coalitions in Industrial Organization, *Manchester Studies*, **70** (2002), 36-55.
37. Trade fragmentation and coordination in strategic market games (avec H. Ferrer), *Journal of Economic Theory*, **101** (2001), 301-316.
38. Price and quantity experimentation: A synthesis (avec P. Belleflamme), *International Journal of Industrial Organization*, **19** (2001), 1563-1582.
39. Statistical discrimination and social assimilation (avec V. Rao), *Economics Bulletin*, **10** (2001), 1-5.
40. Strategic complements and substitutes in bilateral oligopolies (avec H. Ferrer), *Economics Letters*, **70** (2001), 83-87.
41. Buyers and sellers' cartels on markets with indivisible goods (avec S. Ghosal), *Review of Economic Design* **5** (2000), 129-148.
42. Two-sided search, marriages and matchmakers (avec H. Ryder), *International Economic Review* **41** (2000), 93-114.
43. Corporate tax competition, tariffs and multinational firms (avec E. Lefebvre), *Economic Letters* **65** (1999), 221-225.
44. Persuasive advertising in Hotelling's model of product differentiation (avec D. Manceau), *International Journal of Industrial Organization* **17** (1999), 557-574.
45. Stable trading structures in bilateral oligopolies (avec S. Ghosal), *Journal of Economic Theory* **74** (1997), 368-384.
46. Optimal disclosure delay in multistage R & D competition (avec P. Markowitz), *International Journal of Industrial Organization*, **14** (1996), 159-179.
47. Sequential formation of coalitions in games with externalities and fixed payoff division, *Games and Economic Behavior*, **14** (1996), 90-123.
48. Endogenous Structures of Association in Oligopolies, *The RAND Journal of Economics*, **26** (1995), 537-556.
49. Nondictatorial social welfare functions with different discrimination structures, *Theory and Decision*, **34** (1993), 161-176.

## 2. Chapitres d'ouvrage

1. Coalitions and networks in oligopolies, *Handbook of Game Theory and Industrial Organization* (L. Corchon, M. Marini eds.), E. Elgar, 2018.

2. Targeting and pricing in social networks *The Oxford Handbook of the Economics of Networks*, (Y. Bramoullé, A. Galeotti and B. Rogers eds.), Oxford University Press, 2016.
3. Endogenous formation of alliances in contests *The Oxford Handbook of the Economics of Peace and Conflict* (M. Garfinkel and S. Skaperdas eds.), Oxford University Press, 2012.
4. Strategic models of coalition and network formation (avec B. Dutta) in *Handbook of Social Economics* (J. Benhabib, A. Bisin et M. O. Jackson, eds.), North Holland, 2010.
5. Access, bypass and productivity gains in competitive postal markets (avec A. Gautier) in *Competition and Regulation in the Postal and Delivery Sectors* (M. Crew et P. Kelindorfer, eds.). Routledge, 2009.
6. Business networks. In *The New Palgrave Dictionary of Economics, 2<sup>e</sup> Edition* (L. Blume et S. Durlauf, eds.), Palgrave Mac Millan, 2008.
7. Group and network formation in Industrial Organization : A survey. In *Group formation in economics: Networks, clubs and coalitions*. (G. Demange et M. Wooders, eds.), Cambridge University Press, 2005.
8. Coalition and network formation. In *Cognitive economics* (P. Bourguine et J. P. Nadal, eds.), Springer, 2004.
9. Noncooperative models of coalition formation in games with spillovers. In *The endogenous formation of economic coalitions* (C. Carraro, ed.), Edward Elgar, 2003.
10. Noncooperative models of coalition formation in games with spillovers. In *New Directions in the Economic Theory of the Environment* (C. Carraro et D. Siniscalco eds.), Cambridge University Press, 1997.

### 3. Articles non publiés

1. Experimentation and entry with common values (avec S. Fabrizi et S. Lippert), 2020
2. Cover-ups (avec R. Kranton), 2019
3. Targeting in social networks with anonymized information (avec S. Shabayek) 2019
4. A game of hide and seek in networks (avec B. Dutta et M. Dziubinski), 2019
5. Friend-based ranking (avec M. Olckers), 2018
6. Profit-sharing and taxation of multinational two-sided platforms (avec G. Demange), 2018
7. An experimental study of partnership formation in social networks (avec B. Dutta, S. Robin et M. Zhou), 2017
8. Centrality in networks (avec M. Jackson et P. Tebaldi), 2016
9. Dynamic protection of innovations through patents and trade secrets (avec P. Belleflamme), 2014
10. Messengers, gatekeepers and speakers: The power of intermediaries in contracting (avec G. Genicot), 2007.
11. Multiple shareholders and control contests (avec U. Hege), 2002.

### 4. Travaux en cours

1. Espionage and patent races (avec S. Fabrizi et S. Lippert)
2. Learning and matching in social networks (avec L. Merlino et D. Persitz)
3. Farsighted stability in strategic games (avec A. van den Nouweland)
4. Peer selection with experts (avec B. Dutta et M. Dziubinski)
5. Network interdiction and protection (avec B. Dutta et K. Chatterjee)
6. Bundling in simple games (avec K. Chatterjee)
7. Bargaining with experts (avec J. J. Herings)