

Curriculum Vitae

Arnold CHASSAGNON

Adresse professionnelle :

Université Paris Dauphine, SDFi
Place du Maréchal de Lattre de Tassigny
75775 PARIS Cedex 16
Tél. : 01 44 05 44 05

Paris-Jourdan Sciences Economiques (PSE)
ENS – 48 bd Jourdan
75014 Paris
Tél. : 01 43 13 63 04

Situation actuelle :

- Maître de Conférences à l'Université Paris Dauphine (depuis septembre 2008)
- Directeur du laboratoire SDFi «Stratégies et dynamiques financières» (EA 3393) à l'Université Paris Dauphine (depuis septembre 2008)
- Membre du Groupement de Recherche en Economie Mathématique et Quantitative (GREMAQ)
- Chercheur associé à Paris-Jourdan Sciences Economiques (PSE)

Bourses et Distinctions :

- 1998 : Subvention de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS) pour la publication de la thèse
- 1997 : Lauréat de la Fondation Anatoli CHORAFAS (meilleure thèse en Sciences Sociales)
- 1996 : Lauréat de la bourse LAVOISIER du Ministère des affaires étrangères (dans le cadre d'une invitation d'un an à l'université de Stanford)
- 1992-94 : Allocataire du Ministère de la Recherche et de la Technologie

Domaine de recherche :

- Aspect théorique : *Economie de l'Information et de l'Incertain, Equilibre Général et Théorie des Jeux*

- Applications : *Assurance, Banque et Finance, Marché du travail, Santé publique*

Formation :

- 1991-96 : Allocataire de recherche au DELTA (CNRS–ENS–EHESS), candidat au titre de Docteur en Sciences Economiques de l'EHESS, Thèse : «Sélection Adverse : Modèle Générique et Applications» soutenue le 15 mars 1996 sous la direction de Roger Guesnerie
- 1990-91 : DEA «Analyse et Politiques Economiques» à l'EHESS (Paris)
- 1986-90 : Classes de Philosophie et de Théologie au Séminaire du diocèse de Paris et à l'Institut d'Etudes Théologiques (Bruxelles)
- 1985-86 : DEA de Logique Mathématique à l'Université Paris VII
- 1984-85 : première année au Séminaire du diocèse de Paris
- 1982-84 : Elève à l'Ecole normale supérieure de Fontenay (option mathématiques). Licence et Maîtrise de Mathématiques pures à l'Université Paris VI
- 1980-82 : Classes préparatoires au lycée Saint Louis (Paris)
- 1980 : Baccalauréat, série C, lycée Montaigne (Paris)

Activités de recherche :

- 2007 : intervenant à *l'Institut Droit et Santé*, dans le cadre d'un appel d'offre sur La responsabilité médicale liée à la naissance
- 2007 : membre de l'équipe du projet ANR "Microsimula" dirigé par P.Y. Geoffard (PSE) et A. Spadaro (Université Iles Baléares)
- 2005-2008 : co-organisateur du groupe de travail *Risques*, Paris-Jourdan Sciences Economiques (PSE)
- 2005-2007: membre de l'équipe du projet ANR "Préférences Individuelles, Comportements Economiques et Politiques Sociales" (PRINCES) dirigé par L. Arrondel (PSE)
- 2003: co-organisateur de la *Journée Jourdan*, séminaires mensuels des laboratoires de la Fédération Paris-Jourdan
- 1997-2007: rapporteur pour différentes revues dont *Annales d'Economie et Statistique*, *Canadian Journal of Economics*, *Economic Theory*, *Journal of Economic design*, *Review of Political economy* et *The Geneva Papers on Risk and Uncertainty*

Publications :

1. «On Moral Hazard and non exclusive contracts», (en collaboration avec A. Attar), *Journal of Mathematical Economics*, 2008, forthcoming
2. "Efficient Risk-sharing under Adverse Selection and Subjective Risk Perception" (en collaboration

- avec B. Villeneuve), *Canadian Journal of Economics*, 2005, 38.
3. *Externalités d'information et concurrence*, janvier 2002, éditions Hermès, Paris.
 4. «A Positive Value of Information for a Non-Bayesian Decision Maker» (en collaboration avec J.-C. Vergnaud), édité dans «*Beliefs, Interactions and Preferences in Decision Making*», M. J. Machina and B. Munier (eds), Kluwer Academic Publishers, 1999.
 5. «*Sélection adverse : modèle générique et applications*», thèse de doctorat nouveau régime, soutenue le 15 mars 1996.

Documents de travail :

1. "Insurance under Moral Hazard and Adverse Selection: the case of Pure Competition" (en collaboration avec P. -A. Chiappori), Cahiers de l'assurance n°28, Delta, 1995.
2. "Quality of work and training", (en collaboration avec E. Malavolti), mimeo, 2003.
3. «Regular Moral Hazard economies», document de travail PSE, 2006-52.
4. «Incentives and competition under moral hazard» (en collaboration avec A. Attar), mimeo, 2007.
5. «Precautionary savings» (en collaboration avec A. Bommier et F. Le Grand), mimeo, 2007.
6. «Analyse statistique des dommages et de l'indemnisation des accidents médicaux liés à la naissance» (en collaboration avec L. Piard), mimeo, 2007

Séjours dans des universités étrangères :

- Visite au *Département d'économie* de TOR Vergata (università degli Studi di Roma "Tor Vergata") à l'invitation de A. Attar (Professor), 2007-2008 (3 semaines)
- Visite au *Département d'économie* d'UCLA (University of California, Los Angeles) à l'invitation de A. Bennardo (assistant professor), 2003 (3 semaines)
- Visite au *Département d'économie* de l'université de Stanford, Californie, USA, à l'invitation du Professeur P. Hammond. Participation aux groupes de travail sur l'équilibre général (organisateur M. Lisboa) et au séminaire interne de théorie des jeux avancée (organisateur R. Wilson), 1996-97, (12 mois)
- Visite à l'*Institute for advanced studies* de l'Hebrew University of Jerusalem, Israël. Participation aux sessions de la 5^{ème} école d'été de Jérusalem, organisée par J. -K. Arrow et M. Perry, 1994 (2 mois)

Séminaires et congrès :

- Séminaire *MED (Ecole d'Economie de Paris)*, «Bertrand-Edgeworth competition under Non Exclusivity», 21 novembre 2008, MSE-Paris
- Séminaire *Echanges (Economix, Paris 10)*, "Precautionary Savings", 25 juin 2007, organisateurs : Régis Breton, Vincent Bignon
- Séminaire *Théorie, Organisation et Marchés*, "Incentives and competition under moral hazard", 25 janvier 2007, organisateur : Olivier Tercieux
- Workshop on Mathematical Economics and VII Latin-American Workshop in Economic Theory, 13-15 décembre 2006, organisateur : Wilfredo Maldonado.
- XXVIII Encontro Brasileiro de Econometria, 6-8 décembre 2006, organisateur : João Manoel Pinho de Mello
- 33rd Seminar of the European group of Risk and Insurance Economics, September 18-20,

organisateur : François Salanié

- 61st European meeting of the econometric society, 24th-28th August 2006, organisateur : Bruno Jullien
- SED 2006 Conference on Economic Design, 17-23 juillet 2006, organisateur : Semih Koray
- 23^{èmes} journées de Microéconomie Appliquée, 1-2 juin 2006, organisateur : François-Charles Wolff
- 6th RTN Conference on the Economics of Ageing, May 2005, organisateur, Tullio Japelli
- 3^{èmes} Journées Louis-André Gérard Varet, *Economie publique – théorie et applications*, Marseille, 10-11 juin 2004, organisateur : N. Gravel
- Séminaire du département d'économie et de Statistique de l'Université de Salerne, Salerne, avril 2004, organisateur : M. Pagano.
- Séminaire *Economie publique et protection sociale*, "Impact of employees' heterogeneity on the quality of their work" dans le cadre de la Journée Jourdan, 19 mars 2004, organisatrice : Gabrielle Demange
- Séminaire RID : Risque, incertitude et décision, Maison des Sciences Economiques, Paris, 17 novembre 2003, organisateur : Meglena Jeleva
- Congrès de la *Southern European Association for Economic Theory* (ASSET), organisateur : A. Kirmann, Bilkent University, Ankara, 31 octobre-1^{er} novembre 2003
- Séminaire du département d'économie de l'Université Illes Baléares, Majorque, mai 2003, organisateur : A. Spadaro.
- XIII Congrès Mondial de l'*International Economic Association*, Lisbonne 9-13 septembre 2002
- 54^{ème} congrès annuel de la *Société d'Econométrie* (ESEM), Venise, 29 août-1^{er} septembre 2002
- 1^{ères} journées d'économie publique Louis André Gérard-Varet, Marseille, 31 mai-1^{er} juin 2002
- Séminaire au département d'économie de l'Université Taida, Taipei, mars 2002, organisateur : J. Lee
- 28^{ème} séminaire du groupe des économistes sur le thème du risque et de l'assurance, Université de Strasbourg, septembre 2001.
- XVIIIe congrès de l'*Econometric Society* en Amérique Latine (LAMES 2001), juillet 2001
- Communication dans le Workshop «asymmetric information» au *Center for Operation Research* de l'Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve, Belgique, juin 2001
- Séminaire interne du *Departament d'Economia i Historia Economica*, Universitat Autònoma de Barcelona, février 2001
- Congrès annuel de l'*International Institute of Public Finance*, Séville, Espagne, août 2000
- European Summer Symposium in Economic Theory ESSET organised by CEPR Studienzentrum and the review of Economic Studies Gerzensee, Suisse, juillet 1999
- Séminaire du département d'économie de l'*University of Copenhagen*, Copenhague, avril 1999
- Séminaire «Site» du département d'économie de stannifère, organisateur : P. Hammond, juillet 1998
- Séminaire interne de l'*Institut d'Economie Industrielle*, organisateur : J. Tirole, Toulouse, 1997
- 6^{èmes} Journées de la *Fédération Française des Sociétés d'Assurance*, organisateur : C. Gollier, Paris, 1997
- Séminaire «Theory» du département d'économie de Stanford, organisateur : M. Kurz, Stanford, 1997
- Séminaire « Economics of uncertainty », organisateur : P. Hammond, Stanford, 1996
- 11^{ème} congrès annuel de l'*International Economic Association* (IEA), , organisateur : M. Bruno, Tunis, 1996.
- 10^{ème} congrès annuel de l'*European Economic Association* (EEA), organisateur : D. Neven, Prague, 1995
- 4^{ème} congrès de la *Society for Economic Dynamic and Control* (SEDC) , organisateur : R. Marimon, Barcelone, 1995

- 8^{ème} congrès franco-américain sur l'économie de l'assurance, organisateur : P. -A. Chiappori, Bordeaux, 1995
- 4^{ème} école de printemps du GRECAM–LECAM, organisateur : A. Soubeyrand, Aix-en-provence, 1995
- Séminaire « Risque, incertitude et décision », organisateurs : A. Chateauneuf, M. Cohen et J. -Y. Jaffray, Paris, 1995
- Congrès de la *Southern European Association for Economic Theory* (ASSET), organisateur : L.-A. Gérard-Varet, Lisbonne, 1994
- 11^{èmes} journées internationales d'économie monétaire et bancaire, organisateurs : N. Levratto et G. Mondello, Marseille, 1994
- Séminaire de la chaire d'assurance FFSA–DELTA, organisateur : P. -A. Chiappori, Paris, 1993

Encadrement de recherche :

- 2007 : Animation d'un groupe de travail de fin d'étude de l'ENSAE (Vincent Le-Corre, Lionel Potempa, Frederic Seraphin, Matthieu Solignac) sur le thème "Indemnisation des accidents de la circulation : Faut-il refuser la transaction amiable et aller devant la justice ?". Le mémoire des étudiants qui a achevé ce GT a obtenu le prix du meilleur GT 2007 de l'ENSAE
- 2008 : Animation d'un groupe de travail de fin d'étude de l'ENSAE (Caroline Masson, Xiaodong Tang) sur le thème "Les compagnies d'assurance et les tribunaux donnent-ils la même valeur à la vie humaine ?"

Activités d'enseignement :

- 2008 : Cours de Statistiques, L3 Economie appliquée, Université Paris Dauphine
- 2008 : Cours de théorie des contrats, M1, Magistère BFA, 2^e année, Université Paris Dauphine
- 2008 : Cours d'Introduction à la Microéconomie, pour les étudiants rentrant en seconde année, ENSAE
- 2001-2008 : TD de Micro I, Micro II et Equilibre général (Micro IV), ENSAE
- 1998-2007 : Introduction à la Microéconomie, cours magistral semestriel, Licence ECO, 1^{ère} année, Université Toulouse I
- 1997-2007 : Principes d'économie, cours magistral annuel, Licence AES 1^{ère} année, Université Toulouse I
- 1997-2001 : Théorie des marchés financiers, cours semestriel, Maîtrise d'économie, Université Toulouse I
- 1997-2000 : Microéconomie I, cours magistral semestriel, DEA Transport, DEA MIF, DEA Economie mathématique, DEA Environnement, Université Toulouse I
- 1996 : Théorie des cascades informationnelles, animation d'un groupe de travail trimestriel en économie appliquée à l'ENSAE (Paris)
- 1995 : Equilibre général et information asymétrique, animation d'un groupe de travail trimestriel en économie appliquée à l'ENSAE
- 1996 : Economie publique, TD semestriel, Maîtrise d'économétrie, Université d'Evry-Val-d'Essonne

- 1995-1996 : Equilibre général, TD semestriel, Licence Monnaie-Finance, Université d'Evry-Val-d'Essonne
- 1994-1995 : Microéconomie, Cours/TD annuel, DEUG « Gestion et économie appliquée » 2ème année, Université Paris IX Dauphine
- 1993 : Macroéconomie, Cours/TD annuel, DEUG « Gestion et économie appliquée » 1ère année, Université Paris IX Dauphine
- 1991-1992 : Mathématiques et Statistiques, Cours/TD annuel, DEUG « Gestion et économie appliquée » 2ème année, Université Paris IX Dauphine

Documents de cours publiés sur internet :

- *Introduction à la microéconomie*, première année DEUG ECO, sur internet, <http://arnold.chassagnon.free.fr/DeugECO.html>, 2003-2005.
- *Corrigés TD Equilibre Général*, ENSAE, sur internet, <http://tdmicro4.free.fr/Micro4.pdf>, 2003-2005.
- *Cours d'économie I*, première année DEUG AES, disponible sur internet, <http://arnold.chassagnon.free.fr/DeugAES.html>, 2000.
- *Théorie des marchés financiers*, maîtrise économie, sur internet, <http://arnold.chassagnon.free.fr/Maitrise.html>, 2001.
- *Le marché de l'assurance*, mimeo sur internet, sur internet, <http://arnold.chassagnon.free.fr/Assurance.html>, 2003.
- *Projet de cours sur l'incertain à l'ENPC*, sur internet, <http://incertain.ponts.free.fr>

Autres activités d'enseignement :

- 1990 : Professeur vacataire de mathématiques, classes de 3ème et de 1ère, lycée-collège de La Tour, Paris.
- 1985 : Professeur assistant de mathématiques à l'Ecole navale (aspirant), Lanvéoc-Poulmic (29)
- 1983 : Professeur de mathématiques, classes préparatoires du concours HEC, ESLSCA, Paris.
- 1983 : Interrogateur de mathématiques en classe de Mathématiques supérieures au Lycée Saint-Louis, Paris.