

# Curriculum Vitae

## Arnold CHASSAGNON

### Adresse professionnelle :

Université de Tours, Faculté de Droit, d'Economie et Sciences Sociales  
50 Avenue Jean Portalis  
37206 Tours cedex 03

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

### Situation actuelle :

- Professeur des Universités, à l'Université de Tours (depuis septembre 2011)
- 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, vieillissement*

### Formation :

- 2010 : Habilitation à Diriger des Recherches, soutenue le 14 juin 2010, jury : F. Forges, G. Demange, E. Minelli, D. Encaoua, P. –M. Larnac

- 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 :

- 2010-2012 : Membre de l'équipe du projet ANR « RISK » dirigé par E. Jouini
- 2011 : co-organisateur du 2<sup>nd</sup> Dauphine Workshop on Economic Theory "Recent Advances on the role of beliefs in Decision Theory", LEDa, Université Paris-Dauphine
- 2010 : co-organisateur du Workshop "Recent Advances in Revealed Preference Theory: Testable restrictions in markets and games", LEDa, Université Paris-Dauphine
- 2008-: Membre du comité d'orientation de l'Initiative de Recherche "Protection financière des agriculteurs"
- 2007 : intervenant à l'Institut Droit et Santé, dans le cadre d'un appel d'offre sur La responsabilité médicale liée à la naissance
- 2006-2009 : 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)
- 2005-2008: 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*, *The Geneva Papers on Risk and Uncertainty et Theory and decision*.

#### Publications :

1. « Est-il rationnel de ne pas s'assurer contre la dépendance ? » (en collaboration avec F. Bien et M. Plisson), *Revue française d'économie*. 26(4) : 161-199 - ACL
2. « Comparative risk aversion: A formal approach with applications to saving behavior » (en collaboration avec A. Bommier et F. Legrand), *Journal of Economic Theory* ,(2010),

doi:10.1016/j.jet.2010.10.015

3. « On Moral Hazard and non exclusive contracts», (en collaboration avec A. Attar), *Journal of Mathematical Economics* 45 (2009), pp. 511-525.
4. “ Efficient Risk-sharing under Adverse Selection and Subjective Risk Perception” (en collaboration avec B. Villeneuve), *Canadian Journal of Economics*, 2005, 38.
5. *Externalités d'information et concurrence*, janvier 2002, éditions Hermès, Paris.
6. «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 Makings*», M. J. Machina and B. Munier (eds), Kluwer Academic Publishers, 1999.
7. «*Sélection adverse : modèle générique et applications*», thèse de doctorat nouveau régime, soutenue le 15 mars 1996.

### **Documents de travail :**

8. “Multiple Lenders, Strategic Default and the role of Debt Covenants”, (en collaboration avec A. Attar, C. Casamatta et J.P. Decamps), mimeo 2011.
9. “Bertrand-Edgeworth Competition under Moral Hazard”, (en collaboration avec A. Attar, E. Campioni et U. Rajan), mimeo, 2010. Une version antérieure de ce travail intitulée, “Incentives and competition under moral hazard”, en collaboration avec A. Attar (2007), a reçu la distinction “2008 Distinguished CESifo Affiliate Award in Applied Microeconomics”.
10. «Regular Moral Hazard economies», mimeo 2007.
11. «Analyse statistique des dommages et de l'indemnisation des accidents médicaux liés à la naissance» (en collaboration avec L. Piard), mimeo, 2007
12. “Informational Rent versus Contingents Payments when Adverse Selection Affects a Monopolist Insurer”, (en collaboration avec P. -F. Koehl et T. Vergé), mimeo, 2000.
13. "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. Il existe une version plus récente de ce document de travail, intitulée "Insurance under moral hazard and adverse selection: efficiency and competition", mimeo, 2005.

### **Séjours dans des universités étrangères :**

- Visite au Stephen M. Ross School of Business, University of Michigan, à l'invitation de U. Rajan (Associate Professor of Finance), 2010 - 2012 (1 à 2 semaine, chaque année)
- Visite au *Département d'économie* de TOR Vergata (università degli Studi di Roma "Tor Vergata") à l'invitation de A. Attar (Professor), 2007-2010 (4 semaines)
- Visite au *Département d'économie* d'UCLA (University of California, Los Angeles) à l'invitation de A. Bannardo (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<sup>ème</sup> école d'été de Jérusalem, organisée par J. -K. Arrow et M. Perry, 1994 (2 mois)

### **Séminaires et congrès :**

- Journée dépendance organisée par le CREPP – HEC – ULG, « Est-il rationnel de ne pas s'assurer contre la dépendance ? », le 17 Février 2012, organisateur : P. Pestiau

- Séminaire TOM (PSE, Paris), « Multiple Lenders, Strategic Default and the role of Debt Covenants », le 15 Décembre 2011, organisateur : F. Koessler.
- 11th SAET Conference, June 26 - July 1, 2011 Ancao (Faro), Portugal, « Moral Hazard and Non-Exclusive Contracts : In Search of Linearity », organisateur : Yannelis, Nicholas.
- Séminaire au CSEF, Université de Naples, « Multiple Lenders, Strategic Default and the role of Debt Covenants » le 9 Mars 2011, organisateur : M. Paganno
- Séminaire à l'EM-Lyon, « Multiple Lenders, Strategic Default and the role of Debt Covenants » le 9 Mars 2011, organisateur : Bernard Laurent.
- Workshop "Acquisition, Use and Transmission of Private Information in Financial Markets: Theory and Applications", 16-18 juin 2010, « Bertrand Edgeworth Competition under Non-exclusivity », organisateurs : Piero Gottardi, Enrico Minelli and Francesco Squintani
- 9th SAET conference on « Current trends in economics », « credit rationing with competing lenders », 5 Juillet 2009, organisateur : Marco Pagano
- ON CURRENT TRENDS IN ECONOMICS
- 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<sup>èmes</sup> 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<sup>èmes</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> congrès annuel de la *Société d'Econométrie* (ESEM), Venise, 29 août-1<sup>er</sup> septembre 2002
- 1<sup>ères</sup> journées d'économie publique Louis André Gérard-Varet, Marseille, 31 mai-1<sup>er</sup> juin 2002
- Séminaire au département d'économie de l'Université Taida, Taipei, mars 2002, organisateur : J. Lee

- 28<sup>ème</sup> séminaire du groupe des économistes sur le thème du risque et de l'assurance, Université de Strasbourg, septembre 2001.
- XVIII<sup>e</sup> 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 Econòmica*, Universitat Autònoma de Barcelona, février 2001
- Congrès annuel de l'*International Institute of Public Finance*, Séville, Espagne, août 2000
- European Summer Symposium in Economique 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<sup>èmes</sup> 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<sup>ème</sup> congrès annuel de l'*International Economic Association* (IEA), , organisateur : M. Bruno, Tunis, 1996.
- 10<sup>ème</sup> congrès annuel de l'*European Economic Association* (EEA), organisateur : D. Neven, Prague, 1995
- 4<sup>ème</sup> congrès de la *Society for Economic Dynamic and Control* (SEDC) , organisateur : R. Marimon, Barcelone, 1995
- 8<sup>ème</sup> congrès franco-américain sur l'économie de l'assurance, organisateur : P. -A. Chiappori, Bordeaux, 1995
- 4<sup>ème</sup> 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<sup>èmes</sup> 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 2008 de l'ENSAE. Encadrement des mémoires de Master 2 recherche de VEncadrement des mémoires de Master 2 recherche de Vincent Le-Corre et de Frederic Seraphin.
- 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 :**

- 2012 : Cours d'économie générale, AES L1, cours de mathématiques Financières, Cours de Finances externes, cours de droit de contrat M1 ECO, université de Tours
- 2011 : Cours d'introduction à l'économie financière, L3, Magistère BFA, 1<sup>ère</sup> année, Université Paris-Dauphine
- 2009-2012 : Cours d'introduction à l'économie du risque, ENASS
- 2008-2009 : Cours d'Economie Industrielle, L3 Mido, Université Paris-Dauphine
- 2009- : Cours de théorie des contrats, M1 MMD Mido, Université Paris-Dauphine
- 2009 : Cours de théorie des jeux, MA Economie appliquée, Université Paris-Dauphine
- 2008- : Cours de Statistiques, L3 Economie appliquée, Université Paris Dauphine
- 2008- : Cours de théorie des contrats financiers, M1, Magistère BFA, 2<sup>e</sup> 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<sup>ère</sup> année, Université Toulouse I
- 1997-2007 : Principes d'économie, cours magistral annuel, Licence AES 1<sup>ère</sup> 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 » 2<sup>ème</sup> année, Université Paris IX Dauphine
- 1993 : Macroéconomie, Cours/TD annuel, DEUG « Gestion et économie appliquée » 1<sup>ère</sup> année, Université Paris IX Dauphine
- 1991-1992 : Mathématiques et Statistiques, Cours/TD annuel, DEUG « Gestion et économie appliquée » 2<sup>ème</sup> année, Université Paris IX Dauphine

### **Documents de cours publiés sur internet :**

Voir : [http://www.parisschoolofeconomics.com/chassagnon-arnold/enseignement\\_Chassagnon.html](http://www.parisschoolofeconomics.com/chassagnon-arnold/enseignement_Chassagnon.html)

### **Autres activités d'enseignement :**

- 1990 : Professeur vacataire de mathématiques, classes de 3<sup>ème</sup> et de 1<sup>ère</sup>, 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.