

Nicolas DROUHIN

Département Economie et Gestion
Ecole normale supérieure de Cachan
61, avenue du Président Wilson
94 230 Cachan
☎ 01.47.40.21.38.
📠 01.47.40.24.60.
📧 nicolas.drouhin@ens-cachan.fr

Centre d'économie de la Sorbonne
UMR CNRS 8174
Antenne de Cachan
61, avenue du Président Wilson
94 230 Cachan

A - Cours universitaire

2005 : **Habilitation à diriger les recherches**, à l'Université Paris 1-Panthéon- Sorbonne.

1998 : **Doctorat en sciences économiques**, à l'Ecole normale supérieure de Cachan.

1992 : **DEA "Analyse et politique économique"** à l'EHESS.

1990 : **Agrégation d'Economie et Gestion** (Rg 3ème).

1987 : **Concours d'entrée l'Ecole normale supérieure de Cachan**, Section "économie et gestion". (Rg 1^{er})

B - Travaux de recherche

Travaux en cours :

Non Stationary Additive Utility and Time Consistency

Soft capacity constraints, tacit collusion and free entry with various returns to scale (with M.-L. Cabon-Dhersin)

Multi-attribute utility and discounting

A general theory of health and discounting

Articles dans des revues et ouvrages à comité de lecture :

2015 - « A rank-dependent utility model of uncertain lifetime », *Journal of Economic Dynamics and Control*, 53, 208-224,(Cnrs 1- Macro.).

2014 - « Tacit collusion in a one-shot game of price competition with soft capacity constraints », *Journal of Economics & Management Strategy* **23**(2), 427-442., with M.-L. Cabon-Dhersin (Cnrs 1- Org. Ind.).

2009 - « Hyperbolic discounting may be time consistent », *Economics Bulletin*, 29, 4, 2552-2558 (Cnrs 3- Gen).

2007 - « Choix intertemporel et loi psychologique fondamentale » *Recherches économiques de Louvain*, 73, 3, 273-292 (Cnrs 3- Gen).

2006 - « SIDA et croissance économique : le risque d'une "trappe épidémiologique" » *Revue d'économie politique*, 116, 5, 85-103 en collaboration avec N. Couderc, V. Touzé et B. Ventelou.(Cnrs 3 – Gen)

2003 - « AIDS and economic growth in Africa: a critical assessment of the 'base-case scenario' approach », in *Hiv/Aids care in developing countries: economic challenges*, édition de l'ANRS, en collaboration avec V. Touzé et B. Ventelou.

2001 - « Lifetime Uncertainty and Time Preference », *Theory and Decision*, vol. 51, 145-172. (Cnrs 2- Theo)

2001 - « Inégalités face à la mort et systèmes de retraite », *Revue d'économie politique*, numéro spécial "Epargne et retraite", mars 2001. (Cnrs 3- Gen)

1997 - « Systèmes de retraite et accumulation du capital : un modèle à générations imbriquées avec durée de vie incertaine », *Recherches économiques de Louvain*, vol. 63, n° 2. (Cnrs 3- Gen)

Thèses :

2005 - *Choix intertemporel et durée de vie incertaine : fondements et applications*. Mémoire de présentation des travaux de recherche en vue de l'**habilitation à diriger les recherches** (Université de Paris 1) sous la direction d'Antoine d'Autume.

1998 - *Essai sur la logique économique des systèmes de retraite*, thèse pour le **doctorat en sciences économiques** de l'Ens Cachan, sous la direction de Bertrand Munier.

Articles de diffusion plus large :

2015 – Consommation/Epargne le choix des ménages, *Problèmes économiques*, Hors série n°7, Comprendre l'économie 1 ; Concepts et mécanismes. La documentation française.

Mémoire, notes de recherche et autres travaux scientifiques :

2010 - *The end of the Bertrand Paradox?* Document de travail du CES n°10079 (avec ML Cabon-Dhersin).

2005 - *Uncertain lifetime, prospect theory and temporal consistency*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 05-02.

2004 - *SIDA et croissance économique en Afrique : Pourquoi l'impact a-t-il été sous-estimé ?* note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 04-17.

2003 - *AIDS and economic growth in Africa: a critical assessment of the 'base-case scenario' approach*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 03-03.

2003 - *Interaction entre héritage volontaire et involontaire dans un modèle de choix intertemporel avec durée de vie incertaine*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 03-02.

2003 - *Passage du micro au macro: une note sur l'agrégation des fonctions de consommation*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 03-01.

2002 - *SIDA et croissance économique en Afrique*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 02-12.

2001 - *Uncertain Lifetime and Time Preference*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 01-08.

2000 - *Statique comparative du modèle de choix intertemporel avec durée de vie incertaine : le cas discret*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 00-20.

2000 - *Inégalités face à la mort et systèmes de retraite*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 00-13.

1999 - *Choix intertemporel et loi psychologique fondamentale*, note de recherche du GRID (UMR CNRS 8534) n° 99-07.

1995 - *Systèmes de retraite, motif d'assurance et épargne*, note de recherche du GRID (URA CNRS D 1419) n°95-05.

1995 - *Les motifs d'existence des systèmes de retraite*, note de recherche du GRID (URA CNRS D 1419) n°95-02.

1994 - *Problématique de l'âge de la retraite, variable économique endogène*, note de recherche du GRID (URA CNRS D 1419) n°94-13.

1992 - *Un modèle de générations imbriquées à temps continu: une application au problème des retraites*, mémoire de DEA sous la direction de Charles WYPLOSZ.

1990 - *Les hypergroupes suédois et japonais* - en collaboration avec F.JOUVE et N. RAULET - note de recherche du Centre de Recherche sur les Economies de la Région Asie-Pacifique - Université de Paris I.

Participations à des colloques et séminaires invités :

2012 - *A Rank-Dependent Utility model of Uncertain Lifetime*- Séminaire Hotelling, Université Paris 12, 5/02/2015 and Journée thématiques iCode université, Ecole polytechnique, 12/02/2015.

2012 - *A Rank-Dependent Utility model of Uncertain Lifetime, Time consistency and Life Insurance*, - CEAR/MRIC Behavioral Insurance Workshop 2012, Munich, 10-11 december 2012.

2012 - *Anomalies in intertemporal choice? Non Stationary Additive Utility and Time Consistency*, - 66th European Meeting of the Econometric Society, Malaga, 27-31 August 2012'.

2011 - *The end of the Bertrand Paradox?* Séminaire Hotelling de l'Ecole normale supérieure de Cachan, le 01/03/2011 et Theory Thursdays de l'Ecole Polytechnique, le 03/03/2011 et 25th annual congress of the European Economic Association, Glasgow, 23-26 August 2010..

2010 - *Non Stationary Additive Utility and Time Consistency*, Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory conference (FUR XIV), Newcastle University, England, June 15-18, 2010

2007- *Hyperbolic discounting may be time consistent*, workshop "Risk Attitude", 10-11 mai, Montpellier.

2006 - *Uncertain lifetime, prospect theory and temporal consistency*, 33rd seminar of the European Group of risk and Insurance Economists, Barcelona, September 18-20 2006.

2006 - *A new look at temporal consistency of choice when lifetime is uncertain*, 61st Econometric Society European Meeting (ESEM), Vienna, 24th August - 28th August 2006.

2006- *Pluralitas non est ponenda sine necessitate*, 12th international conference on the Foundations & applications of Utility, Risk and Decision Theory (FUR XII), Roma, 22th june-26th June 2006.

2005 - *Uncertain lifetime, prospect theory and temporal consistency*, communication au 54^{ème} congrès de l'Association française de sciences économiques (AFSE), Paris, 15 et 16 septembre 2005.

2004- *SIDA et croissance économique en Afrique : Pourquoi l'impact a-t-il été sous-estimé*, communication au 53^{ème} congrès de l'Association française de sciences économiques (AFSE), Paris, 16 et 17 septembre 2004.

2004- *A rank dependent model of intertemporal choice with continuous time and uncertain lifetime*. Communication aux 11th international conference on the Foundations & applications of Utility, Risk and Decision Theory (FUR XI), Cachan, 30 juin -3 juillet 2004.

2004- *Multiple growth paths and epidemic trap: how does economic policy matters?* Communication au colloque international Coordination failures in Economics (COFAIL), Nanterre 3 et 4 juin 2004 (en collaboration avec B. Ventelou).

2004- *AIDS and Economic Growth : The epidemic trap, theory and calibration*, Communication au 8^{èmes} journées Theory and Methods of Macroeconomics (T2M), Orléans 8 et 9 janvier 2004 (en collaboration avec N. Couderc et B. Ventelou).

2003- *AIDS and Economic Growth : The epidemic trap* – Invitation au workshop "Economic issues related to access to HIV/AIDS care in developing countries " organisé par le GREQAM/IDEP et l'ANRS, Marseilles, le 27 mai 2003 (avec B. Ventelou).

2003- *SIDA et croissance économique en Afrique* – Communication aux XXVI^{èmes} Journées des Economistes de la Santé, Clermont Ferrand, les 9 et 10 janvier 2003 (avec B. Ventelou).

2001- *Uncertain Lifetime and Time Preference* – Communication au 10^{ème} colloque international FUR (Foundations and applications of Utility and Risk), Torino, 30 may-2 June 2001, ainsi qu'aux Journées Générations Imbriquées organisées à Lille 11 et 12 juin 2001.

2001 - *Statique comparative du modèle de choix intertemporel avec durée de vie incertaine : le cas discret* – Communication aux journées scientifiques de la branche retraite de la caisse des dépôts et consignations, Bordeaux, 29 mars 2001.

2000 - *Inégalités face à la mort et systèmes de retraite* – Communication aux journées scientifiques de la branche retraite de la Caisse des Dépôts et Consignations, Bordeaux, 16 mars 2000 et aux 5^{èmes} journées « Theory and Methods of Macroeconomics », Nanterre, mai 2000, ainsi qu'aux 10^{èmes} journées du SESAME, Dijon septembre 2000.

1996 - *Systèmes de retraite et accumulation du capital : un modèle à générations imbriquées avec durée de vie incertaine* – Communication aux 1^{ères} journées « Theory et Methods of Macroeconomics », Paris, Cité des sciences et de l'industrie, janvier 1996. Ce papier a également fait l'objet de présentations au séminaire "Générations Imbriquées" à l'université de Paris I, ainsi qu'à l'université de Lille 3, en mars et avril 1996.

1995 - *Systèmes de retraite, motif d'assurance et épargne* – 12^{èmes} Journées de microéconomie appliquée, Clermont-Ferrand, juin 1995.

C- Enseignements.

2014- *Introduction à la modélisation en économie et en gestion*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1. (24 heures CM)

2014- *Relations monétaires internationales*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1. (30 heures CM +12 hTD)

2013- *Macroéconomie*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1. (30 heures CM +12 hTD)

2013-2014 *Politique économique*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1 (24 heures).

2011-2014 *Modèles intertemporels appliqués à l'économie et à la gestion*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le M1 ETE de l'Université Paris 1 et le M1 de Gestion de l'université de Dauphine (24 heures).

2005-2013 *Fondements de l'analyse économique*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1 (72 heures).

2008-2009 *Cycle de vie et générations imbriquées*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le M1 de Science économique de l'Université Paris 1 (24 heures).

2003-2009 *Décision intertemporelle*, cours du M2 Recherche de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers, Option Sciences de la Décision et Microéconomie des Risques (20 heures).

2006-2008 *Macroéconomie de l'emploi et du chômage*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le M1 de Science économique de l'Université Paris 1 (24 heures).

2005-2007 *Démographie et Economie*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le M1 de Science économique de l'Université Paris 1 (24 heures).

2005-2007 *Travail et emploi*, cours de préparation à l'Agrégation de sciences sociales (15 heures), cours commun Ulm-Cachan.

2004-2007 *Commerce international*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour la licence de Science économique de l'Université Paris 1 (24 heures).

2004-2007 *Mondialisation et commerce international*, cours de préparation à l'Agrégation de sciences sociales (30 heures) à partir de 2005-2006 ce cours est commun à la prépa Ulm-Cachan.

2004-2005 *Macroéconomie*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour la licence de Science économique de l'Université Paris 1 (39 heures).

2003-2005 *Macroéconomie avancée*, cours de 2^{ème} année de Magistère d'Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan (24 heures).

2003-2004 *Macroéconomie et finance internationale*, cours de 2^{ème} année de Magistère d'Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan (24 heures).

2002-2004 *Théorie du commerce international*, cours de première année du Magistère d'Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan (24 heures).

1998-2004 *Fondements de l'analyse macroéconomique*, cours de première année du Magistère d'Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan (33 heures).

2002-2003 *Pré-requis de Microéconomie*, cours du DEA Sciences de la Décision et Microéconomie des Risques de l'Ecole normale supérieure de Cachan (20 heures).

2000-2003 *Théories du choix intertemporel*, cours du DEA Sciences de la Décision et Microéconomie des Risques de l'Ecole normale supérieure de Cachan (20 heures).

1996-2003 *Modélisation des problèmes économiques contemporains*, cours de 2^{ème} année de Magistère d'Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan (33 heures).

2000-2002 *Thèmes de préparation à la dissertation d'économie générale de l'Agrégation d'Economie et Gestion*, pour les élèves agrégatifs de l'ENS Cachan (20 h annuelles).

1995-2002 *Relations économiques internationales*, cours de 1^{ère} année de Maîtrise de Science de Gestion de l'Université de Paris - Val-de-Marne, comptant également pour l'obtention du Certificat d'économie du Magistère d'Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan (33 heures).

1992-2000 *Cours de préparation à la dissertation d'économie générale de l'Agrégation d'Economie et Gestion*, pour les élèves agrégatifs de l'ENS Cachan (60 h annuelles).

1993-1996 *Technologie, coûts et concurrence : introduction à l'économie industrielle*, pour les élèves agrégatifs D₁ (profils juristes) de l'ENS Cachan (20 heures).

1992-1995 *Economie internationale et Politique économique*, thèmes de spécialité de l'épreuve d'économie de l'Agrégation d'Economie et Gestion (20 heures chaque).

1990-1992 *Chargé de TD en Economie Générale* en DEUG à l'Université de Paris I – Panthéon-Sorbonne (3x36 h par an).

D- Carrière professionnelle et responsabilité administratives

1/09/2013 -31/06/2015: **Responsable de la première année (L3) en économie et en gestion Département Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan.**

1/09/2007 -31/12/2010: **Directeur du Département Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan.**

1/07/1995-31/12/2001 : **Directeur adjoint du Département Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan.** Responsable de la préparation à l'agrégation d'Economie et Gestion. Elaboration de la maquette du certificat d'économie du Magistère Economie et Gestion mis en place à la rentrée universitaire 1995 et suivi pédagogique par la suite.

Depuis le 1/09/98 : **Maître de conférences en Sciences économiques à l'Ecole normale supérieure de Cachan.** (Maître de Conférences Hors Classe depuis le 1/09/2007-promotion CNU).

1/09/92-31/08/98 : **Agrégé préparateur à l'Ecole normale supérieure de Cachan**

1987-1992 **Elève de l'Ecole normale supérieure de Cachan.**

-Séjours à l'étranger :

Avr-Juin 2010 - Visiting scholar Erasmus University, Rotterdam, Department of applied Economics.

Jan-Mar 2010 - Visiting scholar Johns Hopkins University, Baltimore, Department of Economics.

Dec 2006 - Visiting scholar Erasmus University, Rotterdam, Department of applied Economics.

E- Contrats de recherche.

2005-2007 – Participation au contrat pour **l'Agence nationale de la recherche (ANR)** "Risk Attitude" contrat regroupant les laboratoires THEMA (U. Cergy-Pontoise)-GRID (ENSAM)-EUREQUA (U. Paris 1)-GREMAQ (U. Toulouse 1).

2001-2002 – Participation au contrat pour **l'Agence nationale de recherche sur le SIDA (ANRS)** "Evaluation de l'impact macroéconomique de l'épidémie de SIDA en Afrique".

F- Diverses activités scientifiques

1. CNU, commissions de spécialistes, etc.

Membre élu du Conseil National des Université en 5^{ème} section (Sciences économiques)2011-

Membre du conseil scientifique du DIM « Sciences économiques » de la Région Ile de France 2009-

Membre du conseil de l'Ecole doctorale SDO (ENSAM, HEC, IAE Paris 1) 2006-2007

Membre élu du Conseil National des Universités en 5^{ème} section (Sciences économiques) 2003-2006.

2nd Vice-président de la commission de spécialistes de l'ENSAM 2003-2007.

Membre élu de la commission de spécialistes de l'Ens de Cachan 2001-2003, 2007-2008

2. Jury de concours.

Vice président du Jury du concours d'entrée de l'École normale supérieure de Cachan 2008-2010.

Membre du Jury de concours d'entrée de l'École normale supérieure de Cachan de 1995 à 2002, de 2008 à 2010 et en 2014 pour les départements de "Sciences sociales" et "Économie et Gestion".

3. Organisation de colloques et séminaires.

Membre du comité d'organisation de "11th international conference on the Foundations & applications of Utility, Risk and Decision Theory (FUR XI), Cachan, 30 juin -3 juillet 2004.

Responsable de l'organisation du séminaire interne du GRID 1995-1998.

4. Sociétés savantes.

Membre de l'**European Economic Association**.

Membre de l'**American Economic Association**.

Membre de l'**Econometric Society**.

Membre d'**INFORMS**