

Nicolas DROUHIN

Curriculum Vitae

Chercheur au CREST (UMR CNRS 9194)
Laboratoire de Macroéconomie
5 Avenue Le Chatelier,
91120 Palaiseau, France
☎
✉ nicolas.drouhin@ensae.fr

Département Economie et Gestion
Ecole normale supérieure Paris-Saclay
61, avenue du Président Wilson
94 230 Cachan
☎ 01.47.40.21.38.
✉ nicolas.drouhin@ens-paris-saclay.fr

né le 20 avril 1966, marié, deux enfants majeurs

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'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, en partenariat avec l'Ecole normale supérieure, l'ENSAE, l'Ecole polytechnique et HEC.
1990 : **Agrégation d'Economie et Gestion.**

B. Carrière et responsabilités administratives

- 2017-2018 **Délégation CNRS au CREST (UMR CNRS 9194)**
2016 **Qualification aux fonctions de Professeur d'Université** par le CNU (5^{ème} section)
1/07/2007 -31/12/2010: **Directeur du Département Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan** (3 ans et 6 mois)
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).**
1/06/95-31/12/01 : **Directeur adjoint du Département Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan.** (6 ans et 7 mois)
1/09/92-31/08/98 : **Agrégé préparateur à l'Ecole normale supérieure de Cachan**
1991-1992 Service national à la DGA au Service Central des Affaires Industrielles de l'Armement. **Elève de l'Ecole normale supérieure de Cachan.**

C. Travaux de recherche

a. Travaux en cours

-2017 *A general model of price competition with soft capacity constraints* (with M.-L. Cabon-Dhersin) *Consistency* (Document de Travail : halshs-01622930) ([link](#))

-2017 *Non Stationary Additive Utility and Time Consistency* (Document de Travail : halshs-01238584) ([link](#))

-*Theoretical considerations on the retirement consumption paradox* (travail en cours)

-*Non-Increasing returns and the concavity of the production function* (with M.-L. Cabon-Dhersin) (travail en cours)

b. 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.). ([link](#)) ([manuscript](#))

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.). ([link](#))

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

2007 - « Choix intertemporel et loi psychologique fondamentale » *Recherches économiques de Louvain*, 73, 3, 273-292. ([link](#)) (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. ([link](#)) (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. ([PDF](#))

2001 - « Lifetime Uncertainty and Time Preference », *Theory and Decision*, vol. 51, 145-172. ([link](#)) (Cnrs 2- Théorie)

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

c. Articles de vulgarisation.

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

d. Thèses :

2005 - *Choix intertemporel et durée de vie incertaine : fondements et applications*. Mémoire d'**habilitation à diriger les recherches** (Université de Paris 1) Directeur: 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.

e. Mémoires, notes de recherche et autres travaux scientifiques

2010 - *The end of the Bertrand Paradox?* Document de travail du CES n°10-079 (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.

f. Séminaires invités (depuis 5 ans)

Workshop en l'honneur de Daron Acemoglu, Ens Paris Saclay, 7 octobre 2017, (Présentation de F. Toubal; F. Kramarz, D. Acemoglu; J de Sousa, Isabelle Mejean, N. Drouhin, M. Abdellaoui, P. Aghion). ([lien](#))

Séminaire du GREGHEC (23/02/2017)

Séminaire CREST/LEI (17/12/2015);

Séminaire CREST Macro (5/11/2015);

Journées ICode, Ecole Polytechnique (12/02/2015);

Séminaire Hotelling Paris XI (5/02/2015);

Séminaire CRIEF, Poitiers (7/11/2013),

Theory Thursday, Ecole Polytechnique (3/03/2011);

Séminaire Hotelling, Ens Cachan (1/03/2011).

g. Participations à des colloques

2017 - *A general model of price competition with soft capacity constraints* (with M.-L. Cabon-Dhersin), PET 2017, Paris, 10-13/07/2017 and EARIE 2017, Maastricht, 31-2/09/2017.

2017 - *Non Stationary Additive Utility and Time Consistency* Asian Meeting of the Econometric Society – Hong-Kong, (3-6/03/2017) and ASSET 2017, Alger, 27-29/10/2017 (forthcoming)

2016 - *Non Stationary Additive Utility and Time Consistency* Econometric Society - North American Summer Meeting-Philadelphia (16-19/06/2016).

2016 – *Intertemporal Choice and Time Consistency* ICode Final Congress, plenary speaker, Gif sur Yvette, (19/05/2016).

2015 - *A rank-dependent utility model of uncertain lifetime and time consistency* 13th International Workshop on Pension Insurance and Savings – Paris Dauphine (28/05/2015);

2012 - *A rank-dependent utility model of uncertain lifetime and time consistency* CEAR/MRIC Behavioral Insurance Workshop 2012, Munich (10-11/12/2012);

2012 - *Anomalies in intertemporal choice? Non Stationary Additive Utility and Time Consistency*, 66th European Meeting of the Econometric Society, Malaga, 27-31/08/ 2012;

2010 - *The end of the Bertrand Paradox?* 25th annual congress of the European Economic Association, Glasgow, 23-26 August 2010.

2010 - *Anomalies in intertemporal choice? 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 à 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.

h. Arbitrage d'articles

Arbitrages d'article pour les revues suivantes (sélection): *Econometrica, International Journal of Industrial Organisation, Journal of Economics and Management Strategy, Theory and Decision Geneva Papers on Risk and Insurance, Decisions in Economics and Finance, Journal of Pension Economics and Finance, etc.*

D. Enseignements.

2017 *Une brève histoire des universités de recherche*, Conférence de Diplôme, Ens Paris Saclay- (3h cours) pour l'ensemble des élèves de l'Ecole.

2015- *Intertemporal choice: Theory and applications*, Cours de M2 du Master in Economics de l'université de Paris Saclay (cours dispense à l'ENSAE) (24 h cours). **Cours en Anglais**

2015-2017 *Microeconomic Theory for Management*, Cours de M1 du Master in Management de l'université de Paris Saclay 24 heures. (24 h cours). **Cours en Anglais**

2012-2017 *Modélisation Macroéconomique*, L3 (2x36 heures cours+2x12 hTD)

2012-2017 *Introduction à la recherche bibliographique en Economie*, L3 (2x3 heures cours)

2010-2014 *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).

2007-2012- *Fondements de l'analyse économique*, cours spécifique pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1 (72 heurescours+18hTD).

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).

2005-2006- *Microéconomie*, cours pour les élèves de l'Ens Cachan comptant pour le L3 de Science économique de l'Université Paris 1 (30 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).

E. Encadrements

Mémoire d'initiation à la recherche pour normaliens (niveau Master) : 19 mémoires encadrés depuis 2010 (43 depuis 1998).

Participation à des Jury de Thèse : Christophe Hachon, 2008, (U. Paris 1); Néjia Zaouali, 2011 (Rapporteur) (U. Cergy Pontoise); Marie Laclau, 2012 (HEC); Maame Esi Woode, 2013, (Rapporteur), (U. Aix-Marseille), Olivier Renault, 2013 (Rapporteur) (U. Aix-Marseille), Driss Zahi, 2014, (Rapporteur) (IAE de Paris), Jiulin Teng, 2016 (HEC Paris)

F. 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.

G. Contrats de recherche.

2014-2016 - Participation au programme ICODE (Institute for Control and Decision) de l'IDEX Paris-Saclay

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".

H. Diverses activités scientifiques

8.1.1 CNU, commissions de spécialistes, etc.

Membre élu du Conseil National des Universités en 5^{ème} section (Sciences économiques) 2011-2015 et 2003-2006, Tête de liste "Pour la qualité de la recherche" (collège B les deux fois.

Membre du conseil scientifique du DIM « Sciences économiques » de la Région Ile de France 2009-2011

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

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

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

8.1.2 Jury de concours.

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

Membre du Jury de concours d'entrée de l'Ecole normale supérieure de Cachan de 1995 à 2002, et de 2013 à 2015 pour les départements de "Sciences sociales" et "Economie et Gestion".

8.1.3 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.

8.1.4 Sociétés savantes.

Membre de l'**Association Française de Sciences Economiques.**

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

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

Membre de l'**Econometric Society.**

Membre d'**INFORMS**