


Nicolas DROUHIN

Professeur des universités

Université de Caen Normandie

Curriculum Vitae

UFR SEGGAT Campus 1, Esplanade de la Paix 14032 Caen Cedex 5  nicolas.drouhin@unicaen.fr	Laboratoire CREM (UMR CNRS 6211) Campus 1, Esplanade de la Paix 14032 Caen Cedex 5
--	--

né le 20 avril 1966, marié, deux enfants majeurs (26 et 28 ans)

A. Coursus universitaires

- 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

- 1/09/2020 **Professeur à l'Université de Caen Normandie**
- 2017-2018 **Délégation CNRS au CREST (1 an)** (UMR CNRS 9194)
- 1/07/2007 -31/12/2010: **Directeur du Département Economie et Gestion de l'Ecole normale supérieure de Cachan** (3 ans et 6 mois)
- 1/09/98 **Maître de conférences en Sciences économiques à l'Ecole normale supérieure de Cachan.**
- 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.
- 1987-1992 **Elève de l'Ecole normale supérieure de Cachan** (Major de promotion).

C. Travaux de recherche

a. Articles soumis

-2020 *Soft-Capacity constrained price competition with entry and a minimum firm size: Chamberlin without differentiation* (with M.-L. Cabon-Dhersin) (Document de Travail halshs-02909801) ([link](#))

-2018 *Theoretical considerations on the retirement consumption puzzle and the optimal age of retirement* (Document de Travail halshs-01767096) ([link](#))

b. Travaux en cours

-*The collective model of the family when lifetime is uncertain.*

-*Retirement within the rank dependent utility model of uncertain lifetime.*

-*A general model of health and discounting.*

-*Price competition with soft capacity constraint when firms are asymmetric* (with M.-L. Cabon-Dhersin).

-*Non-Increasing returns and the concavity of the production function*

c. Articles dans des revues et ouvrages à comité de lecture

2020- « Non Stationary Additive Utility and Time Consistency », *Journal of Mathematical Economics*, 86, 1-14 (Cnrs 1- Theo) ([link](#)) ([video](#))

2020 - « A general model of price competition with soft capacity constraints », *Economic Theory*, 70, 95-120 (with M.-L. Cabon-Dhersin) (Cnrs 1- Theo) ([link](#)) ([manuscript](#))

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)

d. Articles de vulgarisation.

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

e. Thèses :

2005 - *Choix intertemporel et durée de vie incertaine : fondements et applications*. Mémoire d'**habilitation à diriger les recherches** (Université de Paris 1) Sous la direction d'Antoine d'Autume, Jury: Edi Karni (rap); André Masson (rap); Jean-Marc Talon (rap); David de la Croix; Bertrand Munier.

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. Jury G. Ballot (rap); L-A Gérard-Varet (Rap); Pierre Picard (Président), Pierre Pestieau.

f. Séminaires invités (depuis 2011)

- Séminaire du CREAM Rouen (9/01/2020)
- Séminaire du LIRAES Paris 5 (21/06/2019)
- Séminaire du CREM Caen (8/10/2018)
- Séminaire de CRESE Besançon (29/03/2018)
- Séminaire du LEO Orléans (20/03/2018)
- Séminaire CREST Micro (6/12/2017)
- Workshop en l'honneur de Daron Acemoglu, Ens Paris Saclay, 7 octobre 2017, ([lien](#)) ([video](#))
- Séminaire du GATE (23/03/2017)
- 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

2018 - *A general model of price competition with soft capacity constraints* (with M.-L. Cabon-Dhersin), EEA-ESEM 2018, Cologne, 27-31/08/2018 and XXXIII Jornadas de Economia Industrial, Barcelona, 6-7/09/2018.

2018 - *Theoretical considerations on the retirement consumption puzzle and the optimal age of retirement*, 17th annual conference on Pensions, Insurance and Savings, Lisboa, 23-24/04/2018 and AFSE 2018, Paris, 14-16/05/2018 and PET 2018; Hue, Vietnam, 6-8/06/2018 and LAGV 2018, Aix-en-Provence, 25-26/06/2018 and ASSET 2018, Firenze, 8-10/11/2018

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

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 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.

h. Arbitrage d'articles

Arbitrages d'articles pour les revues suivantes (sélection): *Econometrica*, *The Economic Journal*, *International Economic Review*, *Journal of Mathematical Economics*, *International Journal of Industrial Organisation*, *Journal of Economics and Management Strategy*, *Journal of Public Economic Theory*, *Oxford Economic Papers*, *Theory and Decision*; *Geneva Papers on Risk and Insurance*, *Decisions in Economics and Finance*, *Journal of Pension Economics and Finance*, *Mathematics and Financial Economics*, *Revue Economique*.

D. Enseignements et responsabilités pédagogiques.

1. Tableau synoptique des enseignements au cours de la carrière :

Titre	Période	hC	hTD	L1	L2	L3	M1	M2	Agr
<i>Enseignement de spécialité recherche</i>	2020-	14						✓	
<i>Economie de la Croissance</i>	2020-	24				✓			
<i>Economie du Travail</i>	2020-	14				✓			
<i>Politique économique</i>	2020-	24			✓				
<i>Microéconomie de l'incertain</i>	2020-	24	15		✓				
<i>Initiation à la recherche</i>	2020-	16					✓		
<i>Economic Modelling 1 (MoE Université Paris Saclay)</i>	2020-	36					✓		
<i>Modélisation Macroéconomique</i>	2018-2020	36	12			✓			
<i>Intertemporal choice: Theory and applications MiE X/ENSAE</i>	2015-2020	24						✓	
<i>Microeconomic Theory for Management</i>	2015-2017	24					✓		
<i>Modélisation Macroéconomique</i>	2012-2017	72	24			✓			
<i>Modèles intertemporels appliqués à l'économie et à la gestion</i>	2010-2014	18					✓		
<i>Fondements de l'analyse économique</i>	2007-2012	72	24			✓			
<i>Cycle de vie et générations imbriquées</i>	2008-2009	24					✓		
<i>Microéconomie</i>	2005-2006	30					✓		
<i>Décision intertemporelle</i>	2003-2009	20						✓	
<i>Macroéconomie de l'emploi et du chômage</i>	2006-2008	24					✓		
<i>Démographie et Economie</i>	2005-2007	24					✓		
<i>Travail et emploi (prépa agreg de Sciences sociales)</i>	2005-2007	15							✓
<i>Commerce international</i>	2004-2007	24				✓			
<i>Mondialisation et commerce inter (prépa agreg Sciences Sociales)</i>	2005-2006	24							✓
<i>Macroéconomie</i>	1998-2005	39				✓			
<i>Modélisation des problèmes économiques contemporains</i>	1996-2005	33					✓		
<i>Pré-requis de Micro</i>	2002-2003	20						✓	
<i>Thèmes d'agrégation (économie et gestion)</i>	2000-2003	20							✓
<i>Relations économiques internationales</i>	1995-2002	33				✓			
<i>Préparation à la dissertation d'économie (prépa agr. EG)</i>	1992-1998	60							✓
<i>Mise à niveau d'économie pour élèves juristes (prépa Agreg EG)</i>	1992-1996	60							✓
<i>Analyse économique générale</i>	1990-1992		3x36	✓					

NB Ce tableau ne comporte pas les modules de moins de 10 h et les encadrements de mémoires d'initiation à la recherche.

2. Direction, animation, montage de formations.

-2019-2020 Responsable de la Mention de Master Economie de l'Université Paris-Saclay (Master of Economics), porté par l'Ens Paris-Saclay et l'Université de Paris-Sud en partenariat avec Agro Paris Tech, INRA, UEVE et Centrale/Supélec et responsable pédagogique du M1. (Master recherche international entièrement dispensé en Anglais)

-2018-2019 Co-président du GT Master en Economie de l'Université Paris-Saclay

-2010 Porteur pour l'Ens Cachan et principal rédacteur du dossier d'habilitation du Master Management et Initiation à la Recherche déposé par l'Ens Cachan et co-habilité par l'Université Paris-Dauphine.

- 2009 Porteur pour l'Ens Cachan du dossier d'habilitation du Master ETE porté en principal par l'Université de Paris I.
- 1998-2001, 2007-2010, 2013-2015, *Responsable pédagogique de la première année (40 élèves en moyenne)* (niveau L3-double cursus économie et gestion), (Conception des emplois du temps, préparation et organisation des jurys, suivi des élèves, gestion de l'équipe enseignante, gestion et suivi des stages de fin d'année -8 à 12 semaines-).
- 1998-2001, 2007-2010, *Responsable pédagogique de la deuxième année à l'Ens Cachan (40 élèves en moyenne)* (niveau M1-double cursus économie et gestion) (Conception des emplois du temps, préparation et organisation des jurys, suivi des élèves, gestion de l'équipe enseignante)
- 1995-2001, *Responsable pédagogique de la Préparation à l'agrégation d'Economie et Gestion de l'Ens Cachan (60 élèves en moyenne)*. (Conception des emplois du temps, organisation des tests d'agreg (écrits et oraux), suivi des élèves, gestion des intervenants extérieurs).
- 1995 Conception de la maquette des certificats d'économie 1 et 2 du Magistère Economie et Gestion de l'Ens Cachan.

E. Encadrements

Mémoire d'initiation à la recherche pour normaliens (niveau Master) : 25 mémoires encadrés depuis 2010 (46 depuis 1998).

Participation à des Jury de Thèse : Christophe Hachon, 2008, (U. Paris 1)(Rapporteur); 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 (Rapporteur) (HEC Paris), Jonas Didisse 2019 (Rapporteur) (U. Rouen-Normandie).

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.

- 2021-2023 Projet ANR AFFINITE Analyse et Formalisation des Interactions Familiales avec les politiques de Transport et Energie (Coordonné par le Professeur Nathalie Picard – U. de Strasbourg) Responsable Scientifique pour l'Ens Paris-Saclay en tant que Professeur hébergé
- 2014-2020 - 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

a. CNU, comités de sélection, etc.

- Membre extérieur du Conseil Scientifique de l'UFR DSEG de l'université de Rouen Normandie 2020-
- Membre élu du Conseil National des Université en 5^{ème} section (Sciences économiques) 2011-2015 et 2003-2007.

- 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

b. 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 2019 pour les départements de "Sciences sociales" et "Economie et Gestion".

c. Sociétés savantes.

- Membre de l'**Association Française de Sciences Economiques.**
- Membre de l'**European Economic Association.**
- Membre de la **Society for the Advancement of Economic Theory**
- Membre de l'**American Economic Association.**
- Membre de l'**Econometric Society.**
- Membre d'**INFORMS**