

Eric DARMON

Maître de Conférences à l'Université de Rennes 1, Faculté des Sciences Economiques
Membre permanent du CREM, Centre de Recherche en Economie et Management, UMR 6211 du CNRS et de l'Université de Rennes 1

Chercheur associé au GIS M@RSOUIIN (Groupement d'Intérêt Scientifique Môle Armoricaïn de Recherche sur la SOciété de l'information et les Usages d'Internet)

Né le 01/12/1977 à Nice (France), nationalité française

Contact :

- ✉ Faculté des Sciences Economiques et CREM-CNRS
7, place Hoche
F-35560 RENNES Cedex
- ✉ [eric.darmon « at » univ-rennes1.fr](mailto:eric.darmon@univ-rennes1.fr)
- 🌐 <http://perso.univ-rennes1.fr/eric.darmon>
- ☎ +33 (0)2 23 23 33 34

THEMATIQUES DE RECHERCHE

- **Economie numérique et innovation**
 - Marchés numériques (intermediation, online advertising et modèles d'enchères, plateforme d'intermédiation)
 - Economie du logiciel (open source, piratage)
 - Piratage numérique et Propriété Intellectuelle
- **Economie Industrielle et Economie des Réseaux**
- **Behavioural Economics**
 - Apprentissage
 - Computational Economics (analyse numérique et systèmes multi-agents)

FORMATION

- ✚ **Doctorat Sciences Economiques**, Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA), 'Three essays on the organization of digital markets', bourse de thèse du Ministère de l'Enseignement Supérieur, 2005
- ✚ **Maîtrise et Diplôme d'Etudes Approfondies "Organisation Industrielle et Dynamique Economique"**, Université de Nice Sophia Antipolis, 1998-2000

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- ✚ 2006- : Maître de Conférences, Université de Rennes 1, Faculté des Sciences Economiques ; Chercheur au CREM-CNRS, chercheur associé au Groupement d'Intérêt Scientifique M@RSOUIIN
 - 2019- : Co-responsable du pôle de recherche Société Numérique de la Maison des Sciences de l'Homme de Bretagne (MSHB)
 - 2017-9 : Vice-Doyen en charge des Relations Internationales (Fac. Sciences Economiques, UR1)
- ✚ 2014 : IRT B-Com (Rennes), détachement à temps partiel (20%)
- ✚ Chargé d'enseignement : Université de Montpellier (2009-) ; Supélec (école d'ingénieurs, 2011-16) ; ENST-Bretagne (école d'ingénieurs, Brest, 2005-6) ; EDHEC-Nice (Cursus Grande Ecole, 2006)
- ✚ 2000-6: Allocataire de Recherches et ATER à l'Université de Nice Sophia Antipolis

PUBLICATIONS

✚ Revues à Comité de lecture

- Digital Piracy under a Graduated Response Policy (with M.Arnold, S.Dejean and T.Penard), *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, 2019, 175(2), 372-393
- The Impact of Organic Links in Position Auctions with Popular vs. Niche Keywords (with M.Arnold and T.Penard), *International Journal of Economic Theory*, 14 (2018), 257–277, doi: 10.1111/ijet.12156
- Enchères, notation et fixation du taux d'intérêt par la foule. Le cas d'une plateforme de crowdlending (with N.Oriol and A.Rufini), *Revue Française de Gestion*, 2018 (4), N°273, 159-177, <https://doi.org/10.3166/rfg.2018.00253>
- Private or Public Law Enforcement? The Case of Digital Anti-Piracy Policies with Illegal Non-Monitored Behaviors (with T. Le Texier), *Review of Network Economics*, 2017, (15)4, doi.org/10.1515/rne-2016-0027
- Dual Licensing Strategy with Open Source Competition (with D.Torre), *Managerial & Decision Economics*, vol 38(3), April 2017, DOI 10.1002/mde.2847
- M-payment Use and Remittances in developing countries : a theoretical analysis (with L.Chaix and D.Torre), *Revue d'Economie Industrielle*, n°156, 4ème trimestre 2016, pp.159-184
- La réponse graduée de l'Hadopi a-t-elle eu des effets sur le piratage de musique et de films ? Une étude empirique des pratiques de consommation en ligne (with S.Dejean and T.Penard), *Revue Economique*, 2016
- Publisher's announcements and piracy-monitoring devices in software adoption –with A. Rufini and D. Torre), *Annals of Economics and Statistics*, 2014, vol 104-105, pp. 409-430
- Proprietary or Open Source software: winner takes all competition, partial adoption and efficiency (with D.Torre and T. Le Texier) *Revue d'Economie Industrielle*, n°136, 4ème trimestre 2011, pp. 109-140
- Back to software "profitable piracy": the role of information diffusion, (with A. Rufini and D. Torre), *Economics Bulletin*, 2009 Vol. 29 no.2, pp. 543-553

- Open Source and Commercial Platforms: is coexistence a temporary or a sustainable outcome? (with D. Torre), *International Journal of Open Source software & Processes*, 2009, vol. 1, No. 2, pp.67-80
 - Nash vs Reinforcement Learning on a Search Market: some Similarities and Differences between Individual and Social learning, (with R. Waldeck) *European Journal of Economic and Social Systems*, 2006, (vol.19), n°2
 - Can Boundedly Rational Sellers Learn to Play Nash Does it matter to play Nash? Pricing with adaptive sellers (with R. Waldeck), *Journal of Economic Interaction and Coordination*, 2006 (1) No. 2, pp. 147-169
 - Convergence of Reinforcement Learning to Nash Equilibrium: a search-market experiment (with R. Waldeck), *Physica A*, september 2005, vol. 355, pp. 119-130.
 - Adoption and Use of Electronic Markets: Individual and Collective Learning (with D. Torre), *Journal of Artificial Societies and Social Simulation*, march 2004, vol. 7, n°2.
 - Transition vers un Marché Electronique et Communautés Médiatées (with D. Torre), *Revue d'Economie Politique*, march 2004, vol. 113, pp. 91-115.
- ✚ **Co-éditeur** Special issue edited on “Recent Advances in the Economics of Open Source software” of the *International Journal of Open Source software & Processes* (publication of the Information Resources Management Association), vol. 1, No. 2 (April – June 2009), with D. Torre
- ✚ **Autres publications (valorisation ou revues sans comité de lecture)**
- Quelle est l'efficacité des politiques publiques contre le piratage musical et audiovisuel ? Une évaluation microéconomique de la réponse graduée de la Hadopi In Nicolas Yann and Gergeaud Olivier (eds), Évaluer les politiques publiques de la culture, Ministère de la Culture – DEPS, Questions de culture ?, pp. 53-68, 2016
 - Panorama sur l'adoption et les pratiques du webmarketing par les PME bretonnes, with M.Zeroukhi, 4 pages *M@RSOUIIN*, July 2014
 - Comment l'Hadopi est-elle perçue par les internautes français ?, with T.Penard, S.Dejean and R.Suire, 4 pages *M@RSOUIIN*, July 2012
 - Etat des lieux des pratiques légales et illégales en ligne : la montée du piratage de proximité, with R.Suire, S.Dejean, T.Penard, 4 pages *M@RSOUIIN*, July 2012
 - Le commerce électronique améliore-t-il l'efficacité des marchés ?, *Net PME News n°233*, 28 feb 2006
 - Comparing Nash to Adaptive Sellers, *Advances in Cognitive Economics*, *NBU Series in Cognitive Science*, edited by Boicho Kokinov, Proceedings of the First International Conference on Cognitive Economics, Sofia, August 2005. (with R. Waldeck)
 - "Coordination entre marchés traditionnels et marchés électroniques", *Perspectives Economiques*, Ministère de l'Economie du Luxembourg (STATEC), actes du Premier Colloque international "En route vers Lisbonne: vers une économie de la Connaissance", Luxembourg, 12-13 sept. 2004 (with D. Torre)

✚ Travaux en cours / Working Papers [http://papers.ssrn.com/sol3/cf_dev/AbsByAuth.cfm?per_id=386849]

- Multi-Market Contact and Platform Competition (with T. Le Texier, Z. Li and T. Penard)
- Data-driven strategies by SMEs : evidence from a survey of French SME's (with Nicolas Poussing and Thomas Le Texier)
- Project filtering in Crowdfunding platforms (with Thomas Le Texier)
- Lending Robots and Human Crowds: Interest Rate Determination on a Reverse Auction Platform (with A. Rufini and N. Oriol)

✚ Participation à des projets de recherche

- **Projet Fin & Tech** (Responsable), Défi Scientifique UR1 (2018)
- **Projet International de Coopération Scientifique (PICS) Université de Rennes 1 / Jianxu University (Chine)** : les modèles d'affaires des plate-formes d'intermédiation digitales : une comparaison Europe-USA/Chine (2015-2017)
- **Projet M@RSOUIIN (Co-responsable, avec T. Le Texier)** Big Data & Firm's Data-driven Business strategies (2014-15)
- **Projet ANR FRAMBLE** (2012-2016) Conflits dans les Réseaux de Franchise (participation à la tâche "Franchise et E-commerce")
- **Projet SISCOM (Directeur)** : projet exploratoire sur l'analyse statistique et la modélisation des Communautés Open Source Hybrides (2013)
- **Projet PEPS (CNRS)** - Interacting networks and digital Open Source communities (2013)
- **Projet ADAUPI** - Analyse des Décisions, Attitudes et Usages de Piratage sur Internet, financé par le Conseil Régional de Bretagne - GIS M@RSOUIIN (2011-2013)
- **Projet GET ENST-Bretagne « DisPairSe »** : analyse économique des technologies de stockage fondées sur la norme IPv6 based cloud technology technology (2006-8)
- **Projet "Organisation des Marchés Electroniques: Emergences et Dynamiques"**, ACI-CNRS « Systèmes Complexes en SHS » (2004-2006)
- **Projet ELICCIR : "Emergence de L'Individu au Comportement Collectif : Interactions et Représentations"**, ACI-CNRS « Systèmes Complexes en SHS », 2003-2005
- **Projet "Economie des Communautés Médiatées et Marchés en ligne"**, Programme Interdisciplinaire du CNRS SHS-STIC, Axe 3 « Construction d'une économie et d'une société de l'Information », 2002-2005

✚ Communications à des Conférences/Workshops/Séminaires

- 5th E3N (La Rochelle, July 2017)
- ParisTech Digital Economics Conference (Paris, April 2019)
- MaCC annual Conference (Mannheim, March 2019)
- 5th E3N (Montpellier, July 2018)
- ZEW ICT Conference (Mannheim, June 2018)
- Congrès annuel de l'AIM Association Information & Management (Montréal, May 2018)
- 4th E3N (Paris, July 2017)
- 1ère journée d'étude sur le crowdfunding, June 2017 TEM – Institut Mines-Telecom
- 3rd E3N Nice (Nice, June 2016)
- 13th M@RSOUIIN Workshop (Concarnot, May 2016)
- Invitation to the Augsburg Wiwi Econ' Seminar (Augsburg, April 2016)
- 5th Conference on Cultural Economics, French Ministry for Culture (Paris, Sept. 2015)
- 2nd E3N Rennes (Rennes, June 2015)
- EARIE 2014 (Milan, Aug. 2014)

- 1st E3N Paris (Paris, July 2014)
- 11th M@RSOUIIN Workshop (Le Bono, May 2014)
- AIM Conference (Aix-en-Provence, May 2014)
- SMART-LERECO and CREM Microeconomics Workshop (May 2014)
- Invitation to the GREDEG/U.Nice Sophia Antipolis Econ' Seminar (Nice, March 2014)
- EPIP Conference (KU Leuven, Sept 2012)
- Paris-Sud Telecom ICT Conference, June 2012
- 29^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée (Brest – Fr, June 2012)
- Invitation to DICE Seminar (Dusseldorf, January 2012)
- EARIE 2011 (Stockholm, Sept. 2011)
- 9th ZEW ICT Conference (Mannheim, June 2011)
- 48th AFSE Conference (Paris, Sept. 2010)
- 4th "Free/Libre Open Source Software" International Workshop (Jena, July 2010)
- Int. Conference on Digital Business Models (Paris, June 2010)
- 3rd "Free/Libre Open Source Software" International Workshop (Padova, July 2009)
- 7th M@RSOUIIN Workshop (Guidel, June 2009)
- 2nd "Free/Libre Open Source Software" International Workshop (Rennes, June 2008)
- 3rd Telecom-Paris Conference on the Economics of ICT (Paris, June 2008)
- 1st "Free/Libre Open Source Software" International Workshop (Sophia Antipolis, May 2007)
- ADIS Conference on "Online Services" (December 2007)
- 3rd Model-to-Model (M2M) Workshop (GREQAM-Marseille, Mars 2007)
- "En route vers Lisbonne" - Second colloque luxembourgeois sur l'Economie de la Connaissance (Luxembourg, Novembre 2006)
- EARIE 2006 (Amsterdam, Septembre 2006)
- "En route vers Lisbonne" - Second colloque luxembourgeois sur l'Economie de la Connaissance (Luxembourg, Nov. 2006)
- EARIE 2006 (Amsterdam, Sept. 2006)
- Conference on the Economics of ICT (Paris, June 2006)
- 11th annual WEHIA (Bologna, June 2006)
- 12^{èmes} Journées de l'ACSEG, (Aix-en-Provence, 17-18 Nov. 2005)
- XV^{èmes} Journées du SESAME (Rennes, Sept. 2005)
- LIV^e Conférence annuelle de l'AFSE (Paris, Sept. 2003)
- International Conference on Cognitive Economics (Sofia, Aug. 2005)
- 5th ZEW Conference on ICT (Mannheim, July 2005)
- 10th Annual WEHIA (Stirling, June 2005)
- 22^{èmes} JMA (Journées de Microéconomie Appliquée), (Hammamet May 2005)
- International Conference on "ICT and Inequalities" (Paris, Nov. 2004)
- Premier Colloque international "En route vers Lisbonne: vers une économie de la Connaissance" (Luxembourg, Sept. 2004)
- "New Economic Windows 2004: Complexity Hints for Economic Policy" (Salerno, Sept. 2004)
- First Bonzenfreies Conference on "Market Dynamics and Quantitative Economics", (Alessandria, Sept. 2004)
- Conference "Shifting Boundaries: Governance, Competence and Economic Organization in the Knowledge Economy", (Bristol, Sept. 2004)
- Conférence "Défauts de coordination : théories et politiques économiques", COFAIL- Université de Paris X-Nanterre (Paris, June 2004)
- Journées Doctoriales du GDR "TIC et Société", Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Paris, January 2004)
- International Conference on "Market Dynamics" (Sophia Antipolis, Nov. 2003)
- LII^e conférence annuelle de l'AFSE (Paris, Sept. 2003)
- 1st NAACSOS Conference, (Pittsburgh, June 2003) ;
- Workshop Complexity, (Aix en Provence, May 2003)

- 5th Conférence "Economics of ICT" organized by the Berlecon Research Institute (Berlin, June 2003)
- 3rd EMAEE conference (Augsburg, April 2003)
- Workshop "Analyse Economique du Commerce Electronique: théorie et pratique", ENST-Paris (Paris, Dec. 2002)

ORGANISATION DE SEMINAIRES ET CONFERENCES

- ✚ Journée d'étude **Financement Participatif** (2018) : organisateur
- ✚ **Workshop FLOSS (Free Libre Open Source Software)** (2007-) : Membre du Comité Scientifique ; 4 conférences (Nice 2006, Salon de Provence 2006, Rennes 2007, Padova 2009, Jena 2010) ; membre du comité d'organisation de FLOSS Rennes 2007
- ✚ **E3N Rennes (2015)** : membre du comité scientifique et d'organisation
- ✚ **Organisateur du séminaire interne/externe du CREM Economie industrielle et Economie publique** (2006-2008)

ACTIVITES EDITORIALES ET D'ARBITRAGE

- ✚ Membre du groupe de travail TIC de la MSHB (2016-)
- ✚ Membre du Secrétariat de la Revue d'Economie Industrielle (2006-9)
- ✚ Rapports d'arbitrage : Journal of Evolutionary Economics, Managerial & Decision Economics, Review of Network Economics, Revue d'Economie Industrielle, Revue d'Economie Politique, Journal of Artificial Societies and Social Simulation, Communications & Strategy
- ✚ Rapports d'arbitrage pour des conférences : Congrès AFSE, ICIS Conference, Conférence Association Information & Management

SEJOURS DE RECHERCHE

- ✚ Jianxu University (2016-2017)
- ✚ Université d'Augsburg (2016)
- ✚ University of Delaware (2013)
- ✚ ENCG Agadir Maroc (2012)

ACTIVITES DE VALORISATION/DIFFUSION

- ✚ 2012-2015 : Fondateur et Organisateur du cycle de conférences 30'INSIDE : 6 conférences /an dédiées à la vulgarisation d'une thématique de recherche en économie
- ✚ 2015 : Organisation d'une conférence dédié au piratage des biens culturels dans le cadre de la Mission Lescure (Ministère de la Culture)
- ✚ 2014 : animation de divers ateliers dédiés à l'Innovation dans le cadre de l'IRT (Institut de Recherche Technologique) B-Com (Rennes)
- ✚ 2011 : Animation d'un « afterwork de la Recherche », French Tech Rennes (ex « Cantine Numérique »)
- ✚ 2010, 2011, 2018 : Conférences « Amphi des lycéens »

RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES

+ Responsabilités Administratives

- 2017-9 : Vice-Doyen en charge des Relations internationales, Faculté des Sciences Economiques
- 2008-2017 : Membre élu du Conseil de Faculté
- Participation à des comités de sélection MCF : U.Rennes 1 Faculté des Sciences Economiques/IUT (2012, 2013, 2017), Université de Nantes (2016), Université de Nice Sophia Antipolis (2012,2015, 2019)

+ Responsabilités Pédagogiques

- **2018- : Responsable Bachelor in Business & Applied Economics**
- **2014- : Responsable des doubles-diplômes (licence-master) en Economie-Gestion avec l'Université d'Augsburg 1** <http://www.eco.univ-rennes1.fr/ddfa>
- **2015- : Co-directeur du programme ECLA (Economie Culture et Langue Allemande): programme préparatoire à la mobilité licence 1 et 2** <http://www.eco.univ-rennes1.fr/ecla>
- 2010-2017 : Directeur du Parcours Stratégie Logistique et E-Business (au sein de la Mention de master Economie et Gestion des Entreprises), <http://master-logistique-ebusiness.fr>
- 2010-2017 : Coordinateur M1 de la mention de Master EGE Economie & Gestion des Entreprises, Business Economics & Management), UR1
- 2007-2010 : Responsable Pédagogique Licence 1 Economie-Gestion UR1
- 2008-2010 : Responsable Plan Licence pour la Faculté des Sciences Economiques UR1

+ Cours (selection) :

- **Université de Rennes 1**
 - Licence : Introduction à la Microéconomie, Microéconomie (concurrence imparfaite) ; Economie d'Entreprise ; Analyse économique sous Mathematica
 - Master : Jeu d'entreprise (commerce électronique, telecom) ; Economie de l'Internet ; Economie du Logiciel et des Systèmes d'Informations ; Economie de l'Innovation : Applications logistiques sous Visual Basic Application
 - Doctorat : Analyse économique sous Mathematica
- **Supelec (engineering school) : Microeconomics**
- **University of Montpellier (Master Sciences Politiques) : économie numérique**
- **IGPDE (Ministère de l'Economie et des Finances, formation professionnelle) : cas et stratégies d'entreprises**

- **Encadrement de mémoires de master (2006-, en moyenne/an) : 4 mémoires en économie numérique (Master 2 Ecotic) ; 3 mémoires en logistique & SI (Master 2 Logistique); 8 mémoires de master 1.**