Curriculum Vitae

FRANÇOIS COCHARD
Professeur, Université de Franche Comté
Né le 31 janvier 1974 à Angers (49)
Nationalité française, trois enfants

Adresse personnelle
7 rue de Beauregard
25 480 Pirey - France
Tél. : 06 14 22 27 72
E-mail : fcochard@univ-fcomte.fr

Adresse professionnelle
CRESE
Université Franche Comté
45 D Avenue de l'observatoire
25030 Besançon Cedex
Tél. : (+33) 3 81 66 67 76

DIPLOMES, CONCOURS ET POSTES OCCUPES

2016	**Professeur en Sciences Economiques à l'Université de Franche Comté**
2015	**Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Franche Comté**
	"Economie expérimentale appliquée aux décisions des individus en interaction : aide à la décision publique"
2007	**Maître de conférences en Sciences Economiques à l'Université de Franche Comté**
2004	**Maître de conférences en Sciences Economiques à l'Ecole d'Economie de Toulouse**
2003	**Doctorat de Sciences Economiques de l'Université Louis Pasteur, Strasbourg I**
	"Régulation de la Pollution Diffuse : Etudes Expérimentales de l'Efficacité des Instruments Fiscaux"
1999	- **Magistère d'Economie** : Mention Assez-Bien, Ecole Normale Supérieure de Cachan
	- **DEA "Analyse Economique"** : Mention Bien, Université Louis Pasteur, Strasbourg I
1998	**Agrégation du secondaire "Économie et Gestion"**, option Informatique et Gestion : Rang : 2e
1997	**Maîtrise de Sciences de gestion** : Mention Bien, Université Paris XII-Créteil
1995	**Admission à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan** (période 1995-1999), rang : 2e.

TRAVAUX DE RECHERCHE

DOMAINES DE RECHERCHE

La majeure partie de mes travaux s'inscrit dans le domaine de l'économie expérimentale, plus particulièrement à des fins d'aide à la décision publique. Il s'agit d'exploiter les méthodes expérimentales dans le but de tester les hypothèses de comportement sur lesquelles reposent les théories économiques (rationalité, prise de risque, aspects psycho-sociologiques...). La plupart de ces travaux peuvent être regroupés en quatre champs de recherche :

- instruments de régulation de la pollution (pollution principalement agricole par les pesticides et les engrais),
- enchères et politique de la concurrence,
- prises de décision au sein des ménages (notamment partage des tâches dans les ménages),
- déterminants des comportements de type altruiste.

PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

- **Sarr, H., Bchir, M.A., Cochard, F. and Rozan, A., 2018,** "Nonpoint source pollution : experiments on the average Pigouvian tax under costly communication", *European Review of Agricultural Economics* Rang 2 CNRS, à paraître, https ://doi.org/10.1093/erae/jby030.
- **Cochard F., Couprie H., Hopfensitz A., 2018,** "What if women earned more than their spouses ? An experimental investigation of work division in couples", *Experimental Economics* Rang 1 CNRS, Vol. 21, 50-71.
- **Loheac Y., ..., Sutan A., 2017,** "Mise en place d'une expérience avec le grand public : entre recherche, vulgarisation et pédagogie", *Revue Economique* Rang 2 CNRS, Vol. 5, 941-953.
- **Cochard, F., Couprie, H., Hopfensitz, A., 2016,** "Do spouses cooperate ? An experimental investigation", *Review of Economics of the Household* Rang 3 CNRS, Vol. 14, 1-26.
- **Beblo M., Beninger D., Cochard F., Couprie H., Hopfensitz A., 2015,** "Efficiency-Equality Trade-off within French and German Couples. A comparative experimental study on equality versus efficiency", *Annals of Economics and Statistics* Rang 2 CNRS, Special Issue on the Economics of Gender, Vol. 117-118, 233-252.
- **Brisset K., Cochard F., Le Gallo J., 2015,** "Secret versus Public Reserve Price in an "Outcry" English Reverse Auction : Experimental results", *International Journal of Production Economics* Rang 1 CNRS, Vol. 169, 285-298.
- **Brisset K., Cochard F., Maréchal F., 2015,** "L'impact économique du droit de préemption dans une procédure de vente", *Revue Française d'Economie* Rang 3 CNRS, Vol. XXX, 217-255.
- **Brisset K., Cochard F., Maréchal F., 2015,** "Is the newcomer more aggressive when the incumbent is granted a Right-Of-First-Refusal in a procurement auction ? Experimental Evidence", *Theory and Decision* Rang 2 CNRS, Vol. 78, Issue 4, p. 639-665.
- **Cochard F., Le Gallo J., Franckx L., 2014,** "Regulation of Nonpoint Source Pollution in the Laboratory : Random Inspections, Ambient Inspections and Commitment problems", à paraître, *Bulletin of Economic Research* Rang 3 CNRS, Vol. 67, Issue S1, S40-S73.
- **Cochard F., Rozan A., 2010,** "Taxe ambiante : un outil adapté à la lutte contre les coulées de boue ? Une étude expérimentale", *Review of Agricultural and Environmental Studies* Rang 4 CNRS, Vol. 91, p. 296-326.

- **Cochard F., Spaeter S., Verchère A., Willinger M., 2009,** "Pollution diffuse aux nitrates et incitations économiques", *Revue Française d'Economie* Rang 3 CNRS, Vol. XXIV (nř1, juillet), p. 71-119.
- **Cochard F., Willinger M., 2005,** "Fair Offers in a Repeated Principal-Agent Relationship with Hidden Actions", *Economica* Rang 2 CNRS, Vol. 72, p. 225-240.
- **Cochard F., Willinger M., Xepapadeas A., 2005,** "Efficiency of Nonpoint Source Pollution Instruments : An Experimental Study", *Environmental and Resource Economics* Rang 2 CNRS, Vol. 30, p. 393-422.
- **Cochard F., Nguyen V. P., Willinger M., 2004,** "Trusting Behavior in a Repeated Investment Game", *Journal of Economic Behavior and Organization* Rang 2 CNRS, Vol. 55, p. 31-44.

AUTRES PUBLICATIONS

- **Spaeter S., Cochard F. et Rozan A., 2012,** "New Economic Instrument for Integrated Management of Muddy Flow Risks", chapitre 4 dans "Flood Risk and Flood Management", Hydrological Science and Engineering (Series Editor - Dr. T. S. W. Wong), Nova Publishers.

DOCUMENTS DE TRAVAIL

- Brisset K., Cochard F., Maréchal F., 2019, "The Impact of a Right of First Refusal Clause in a First-Price Auction with Heterogeneous Risk-Averse Bidders", en révision à *Journal of Institutional and theoretical economics.*
- Flage A., Cochard F., Grolleau G., Sutan A., 2019, "The dictator game with losses", working paper CRESE, en révision à *Social Choice and Welfare.*
- Brisset K., Cochard F., Lambert E.-A., 2019, "Lutte contre les cartels multi-marchés : une comparaison expérimentale des programmes de clémence américain et européen', soumis à la *Revue Economique.*
- Cochard F., Flage A., Peterle A., 2019, "Intermediation and discrimination in a trust game", soumis à *Journal of Economic Behavior and Organization.*
- Tisserand J.-C., Cochard F., Le Gallo J., 2019, "Social preferences or strategic considerations : A meta-analysis on the ultimatum and dictator games", soumis à *World Development.*
- Bchir A. M, Cochard F., Rozan A., Sarr H., "Efficiency of the average pigovian tax : the effect of group size", mimeo.
- Bchir A. M, Cochard F., Rozan A., Sarr H., "Efficiency of the capped ambient tax : laboratory and field experiment", mimeo.
- Brisset K., Cochard F., Lambert E.-A., "The effect of Amnesty Plus leniency program on cartel formation : An experimental investigation", mimeo.

COMMUNICATIONS

Communications à des colloques nationaux ou internationaux (depuis 2010) :

Association Française d'Economie du Droit (AFED), Nancy, octobre 2018
European Association of Law and Economics (EALE), Milan, septembre 2018
Economic Science Association (ESA), Berlin, Juin 2018
Conférence plénière, colloque de rentrée de l'Ecole Doctorale DGEP, Univ. de Bourgogne Franche-Comté, décembre 2017
Annual Meeting of the French Economic Association (ASFEE), Paris, Juin 2015
Annual Meeting of the French Economic Association (ASFEE), Lyon, Juin 2013
Annual Meeting of the French Economic Association (ASFEE), Montpellier, Juin 2012
International Meeting on Experimental and Behavioral Economics (IMEBE), Castellon, Spain, Mars 2012
Annual Meeting of the French Economic Association (ASFEE), Grenoble, Septembre 2010

Communications à des séminaires et workshops, sur invitation (depuis 2010) :

Séminaire, LESSAC, Burgundy School of Business, janvier 2018
Séminaire, ENGEES, Université de Strasbourg, mars 2017
Séminaire, CESAER, AgroSup Dijon, mars 2016
Workshop : Ties Meeting, Ecole d'Ecole d'Economie de Toulouse, Juin 2013
Workshop : Ties Meeting, Ecole d'Ecole d'Economie de Toulouse, Juin 2012
Séminaire, Centre d'Economie de la Sorbonne, ENS Cachan, Mai 2011
Workshop : Ties Meeting, Ecole d'Ecole d'Economie de Toulouse, Juin 2010

ENCADREMENT DE RECHERCHE

Encadrement de thèse :

- Co-direction de la thèse d'El Hadj Kane, "Les enchères en ligne pour les biens de luxe de seconde main", début en septembre 2017. Pourcentage d'encadrement : 50%. Contrat doctoral du ministère de la recherche.

- Co-direction de la thèse d'Alexandre Flage, "Discrimination sur le marché du logement", début en septembre 2016. Pourcentage d'encadrement : 50%. Contrat doctoral du ministère de la recherche.

- Co-direction de la thèse de Hamet Saar, intitulée : "Acceptabilité et efficacité de la taxe ambiante", début en 2009. Thèse soutenue en 2013. Pourcentage d'encadrement : 50%. Contrat doctoral du ministère de la recherche.

Encadrement de mémoires de recherche de Master 2 (depuis 2010) :

"Régulation de la pollution diffuse à l'aide des apports de l'économie comportementale", 2016-2017 ;
"Le jeu du dictateur avec des pertes", 2015-2016 ;
"Le jeu de l'ultimatum, 30 années de recherches expérimentales", 2012-2013 ;

Encadrement de mémoires professionnels de Master 2 (depuis 2010) :

- 2016-2017 : “Les achats offres et projets chez Thales Avionics”, “Le strategic sourcing chez GE Power Services”, “Pourquoi un voyageur choisit-il d’utiliser les services librement organisés par autocar ou ’cars macrons’ ?”, “La fonction approvisionnement au sein d’une entreprise privée”, “Rationalisation du panel fournisseurs achats indirects chez Zodiac Seats France”.

- 2015-2016 : “Mise en place du portail fournisseur Safran et mise à jour de la segmentation achats groupe”, “La réduction des coûts chez Mantion”, “Négociation des tarifs 2016 et optimisation des achats chez Statice”, “Instrumentalisation de la supply chain en milieu industriel”, “Développement de la bancassurance au Maroc”.

- 2014-2015 : “Le service achats chez Statice”, “Mise en place d’une segmentation achats et recherche de nouveaux fournisseurs”, “La stratégie achat de Silvant SAS”, “Sourcing d’un cuir à bas coût respectant les critères qualité du bracelet de montre”, “Les achats industriels au sein d’Alstom”.

PARTICIPATION A DES CONTRATS DE RECHERCHE ET DES PROJETS COLLECTIFS (depuis 2010)

- 2017-2018 : **création et direction avec deux autres collègues du Laboratoire d’Economie Expérimentale de Besançon au CRESE**, afin de pouvoir développer le pôle d’expérimentation en économie au sein du laboratoire.
- depuis 2002 : **membre de l’ASFEE (ASsociation Française d’Economie Expérimentale).** En 2014 : organisateur principal du colloque international annuel de cette association qui a donc eu lieu à Besançon. Ce colloque se déroule sur deux jours, et comprend une centaine de personnes, dont les deux tiers sont étrangères. Les conférenciers invités étaient des chercheurs de renommée internationale dans le domaine : Uri Gneezy (UC San Diego, Rady School of management) et Muriel Niederle (Stanford University), co-auteur du prix Nobel Alvin Roth.
- intégration (2018) au **réseau de recherche Zone Atelier Arc Jurassien (ZAAJ)** dont l’objectif est de favoriser les recherches interdisciplinaires à long terme sur l’environnement et les écosystèmes, en relation avec les questions sociétales.
- **Participation à des contrats de recherche :**
  - 2017-2020 : contrat de recherche de la Région Bourgogne Franche-Comté “International Second Hand Luxury Market”, responsable Karine Brisset (CRESE, Univ de Franche-Comté). Financement obtenu du Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté.
  - 2015-2017 : contrat de recherche sur “La lutte contre les Ententes Illicites par les Programmes de Clémence”. Obtention d’un contrat AAP Université de Lorraine-Région-Lorraine (porteur du projet : E-A Lambert, BETA, Université de Lorraine), d’un co-financement du CRESE et d’un BQR associé Université de Franche-Comté (porteur Karine Brisset).
  - 2015-2017 : responsable d’axe de l’ANR “DALTON : Discrimination dans l’Accès au Logement : un Testing de cOuverture Nationale”, responsable principal Yannick L’Horty, Université de Paris-Est Marne-la-Vallée, ERUDITE, TEPP.
  - 2010-2014 : ANR “Social ties in economics : experiments and theory”, responsable Astrid Hopfensitz, GREMAQ, Toulouse School of Economics.
  - 2010-2013 : contrat de recherche “Quelles incitations pour les producteurs de vin à l’adoption de pratiques respectueuses de l’environnement ?”, dans le cadre du programme Pesticides du Ministère de l’Ecologie, de l’Energie, du Développement durable et de la Mer, responsable Angela SUTAN, ESC Dijon.
  - 2010-2011 : BQR (Bonus Qualité Recherche) de l’Université de Franche-Comté “Validation empirique de la théorie des enchères inversées : analyse expérimentale”.

AUTRES RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES

- **Jurys de thèse de doctorat :**
  - 2018 : rapporteur du jury de Jocelyn Groff intitulée “Analyse du comportement coopératif pour une consommation durable des ménages : une approche expérimentale.”, Université de Strasbourg.
  - 2016 : rapporteur du jury de Peguy Ndodjang Ngantchou intitulée “Impact of Information and Communication Technologies on workers’ behaviors : An experimental Investigation”, Université de Montpellier.
  - 2015 : membre du jury de Jean-Christian Tisserand intitulée “Essais sur l’analyse économique de la négociation”, Université de Bourgogne Franche-Comté.
- **Evaluation d’articles pour différentes revues :** Experimental Economics (CNRS 1), Journal of Environmental Economics and Management (CNRS 1), Journal of Public Economics (CNRS 1), Theory and Decision (CNRS 2), Bulletin of Economic Research (CNRS 3), Review of Agricultural and Environmental Studies (CNRS 4), ...

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET PEDAGOGIQUES

RESPONSABILITES COLLECTIVES

- Depuis 2018 : **Responsable du Master 2 E-achats et marchés**, Université de Franche-Comté.
- Depuis 2018 : **Membre du Bureau exécutif du Collegium SJEG** (Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion), nouvellement créé comme instance transversale entre différentes composantes de l’Université (dont mon UFR fait partie). L’objectif est de définir et de contrôler (définition d’indicateurs) la politique scientifique et pédagogique de l’université dans ces disciplines.
- Depuis 2017 : **Représentant élu de mon laboratoire (CRESE) à l’Ecole Doctorale dont nous dépendons (ED DGEP-Droit Gestion Economie Politique)** et membre du Bureau restreint de cette ED, depuis 2017.
- Depuis 2014 : **Responsable de la Section 05 de l’UFR SJEPG**, Université de Franche-Comté, 2014-... : coordination des différents enseignements en économie de l’UFR (recherche d’enseignants, élaboration de leur service, coordination des réflexions concernant l’articulation des différentes formations en économie).

- 2014...2018 : **Responsable de Licence Economie-Gestion** (L1, L2, L3 : 600 étudiants), Université de Franche-Comté, 2014-... : accueil, suivi et orientation des étudiants, coordination de l'équipe enseignante, lien avec la Direction, animation des forums lycéens, sélection des étudiants extérieurs ou étrangers, réflexion sur le contenu pédagogique...
- 2011-2014 : **Co-Responsable du Master "Métiers de l'Enseignement et de la Recherche"**.
- 2009-2011 : **Co-Responsable de Licence, Université de Franche-Comté**.
- 2012-2016 : **Elu au Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire** de l'Université de Franche-Comté.

PROJETS PEDAGOGIQUES

- 2018 : **Co-porteur d'un nouveau projet de Master mention "Competitive Intelligence", parcours "Behavioral and digital economics for effective management" au sein de la COMUE Université de Bourgogne-Franche-Comté (UBFC).** Sélection à l'issue d'un appel à projet ISITE-BFC auprès d'un jury d'experts internationaux et va ouvrir à la rentrée 2017.
- 2017 : **Conception et réalisation d'un outil pédagogique numérique** en collaboration avec K. Brisset, création d'un logiciel pédagogique, une sorte de "jeu sérieux", portant sur une procédure de marchés avec possibilité d'entente et risque de détection par les autorités (BQF pour la réalisation de ce logiciel). J'utilise ce jeu dans un cours de politique de la concurrence afin de mettre les étudiants en situation de décision.
- 2016... 2018 : **Participation à un groupe de travail associant enseignants du secondaire et universitaires**, dont l'objectif est de réfléchir à l'enseignement de l'économie et à la transition entre le lycée et l'université. Ce groupe est affilié à l'Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education (ESPE) de Besançon. Participation, dans ce cadre, à des conférence en économie auprès d'enseignants du secondaire de l'Académie.

ENSEIGNEMENTS

- Comportement du consommateur : L1 économie-gestion (de 2004 à 2007, 36 HCM).
- Comportement du consommateur et du producteur : L1 économie-gestion (de 2007 à 2011, 24 HCM).
- Comportement du du producteur : L2 économie-gestion (de 2012 à 2017, 18 HCM et 12 HTD).
- Concurrence imparfaite : L2 économie-gestion (de 2004 à 2006, 18 HCM).
- Monnaie et financement : L2 économie-gestion (2007-2008, 18 HCM).
- Economie de la fiscalité : L2 économie-gestion (2007-2008, 18 HCM).
- Economie du travail : L3 économie-gestion (2007 à 2010, 18 HCM).
- Economie expérimentale : L2 (2007-2008, 18 HCM) et L3 économie-gestion (de 2012 à aujourd'hui, 18 HCM).
- Concurrence imparfaite et commerce international : M1 économie-gestion (de 2008 à 2017, 18 HCM).
- Jeux stratégiques de négociation : M1 économie-gestion (de 2008 à 2017, 18 HCM).
- Economie comportementale : M2 chargé d'études économiques (de 2012 à 2017, 18 HCM).
- Economie publique locale : M2 chargé d'études économiques (de 2008 à 2015, 9 HCM).
- Régulation environnementale : M2 Vie politique et action publique (de 2009 à 2011, 15 HCM).
- Behavioral and experimental economics : M1 ingénierie économique (de 2018 à aujourd'hui, 18 HCM).
- Commerce international : M1 entreprises et marchés (2017 à aujourd'hui, 18 HCM, 3 HTD).
- Experimental games of negotiation : M1 e-achat et marchés (2018 à aujourd'hui, 21 HCM).
- Microéconomie : M1 MEEF (2017 à aujourd'hui, 15 HCM).
- Introduction à la microéconomie, L1 économie-gestion (2017 à aujourd'hui, 18 HCM + 15 HTD).

DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

- Décembre 2018 : **Conférence "Les jeudis de la MSHE"** : "Comportements économiques : sommes-nous plus proches d'Einstein ou d'Homer Simpson ?" Interviews pour l'Est Républicain et France Bleue.
- Décembre 2018 : **Conférence au lycée Pergaud de Besançon** : "Comportements économiques : sommes-nous plus proches d'Einstein ou d'Homer Simpson ?".
- Septembre 2018 : **participation à la Fête de la Science :** organisation d'une activité au cours de la Nuit des Chercheurs.
- Septembre 2015 : **participation à la Fête de la Science :** organisation d'une activité au cours de la Nuit des Chercheurs dans le cadre de la Grande Expérience réalisée en simultané dans 11 villes de France.
- 2010 : Interview sur l'économie expérimentale pour le magazine "Tout l'U" de l'Université de Franche-Comté.
- 2009 : Interview sur l'économie expérimentale pour le magazine "En Direct" de l'Université de Franche-Comté.