

Alain Bousquet

Curriculum Vitae

Adresse professionnelle :
Université de Tours
50, avenue Jean-Portalis
BP 0607 37200
Tours Cedex 03 FRANCE
☎ +33 (0) 2 47 36 10 76
✉ alain.bousquet@univ-tours.fr



Situation professionnelle

- 2009 ▷ **Professeur d'économie**, Université de Tours, Faculté de Droit, Économie et Sciences Sociales.
- 2017 ▷ **Chercheur IRJI**, Université de Tours, (EA 7496).

Expériences professionnelles et affiliations antérieures

- 2010–2014 **Chercheur GERCIE**, Université de Tours, (EA 2110).
- 2005–2009 **Économiste**, CEA/DEN/I-tésé Institut de technico-économie des systèmes énergétiques Direction de l'Énergie Nucléaire.
Expertises sur l'énergie, le secteur nucléaire, l'environnement, croissance énergie et réchauffement climatique et la valorisation Industrielle des nouvelles technologies.
- 2005–2008 **Professeur associé d'économie**, Université de La Rochelle, Faculté des Sciences.
- 1996–2005 **Économiste**, CEA/DPS/SEE Service des Études Économiques Direction des programmes et de la Stratégie.
Modélisation macro-économique et intégration des marchés de l'énergie / Micro économétrie des marchés de l'énergie / Evaluation et projection des politiques environnementales / Participation au programme de recherche européen JOULE / Expertises : OCDE, AEN. Participation au WEMF (World Energy Modeling Forum).
- 1999–2010 **Chercheur LERNA**, Laboratoire d'Économie des Ressources Naturelles (UMR INRA-CEA-UT1), Université Toulouse 1-Capitole.
- 1996–2003 **Chercheur IDEI**, Institut d'Économie Industrielle, Université Toulouse 1-Capitole.
- 1996–1999 **Chercheur GREMAQ**, Groupe de Recherche en Économie Mathématique et Quantitative, Université Toulouse 1-Capitole.
- 1994–1996 **Économiste Statisticien**, SFR/DM Direction Marketing Société Française du Radiotéléphone.
Modélisation des coûts du réseau et du trafic / Analyse des stratégies tarifaires / Pilotage d'expérimentations / Études de marché / Plan de fidélisation.
- 1991–1993 **Chargé d'Études Économiques**, France Telecom/CNET/MEE, Missions des études économiques Centre National d'Études des Télécommunications.
Études sur l'économie des réseaux / Analyse de la demande / Études sur la valorisation industrielle des recherches du CNET / Gestion des conventions de recherches en économie des télécommunications entre le CNET et plusieurs Universités

- 1987 **Stage, CEA.**
Contributions au modèle micro-mélodie, mesure des impacts macroéconomiques du programme nucléaire français.
- 1986 **Stage, CEREN.**
La consommation de fioul lourd dans l'industrie.

Formation

- Doctorat *Micro-économétrie du producteur : application à la demande d'énergie*
Sous la direction du Professeur Jacques Mairesse au laboratoire du CREST ENSAE
Soutenance École des Hautes Études en Sciences Sociales 1992. Jury : Christian Gouriéroux, Jean Jacques Laffont, Marc Ivaldi, François Bonnieux et Jacques Mairesse
- DEA Diplôme d'Études Approfondies Économie Mathématique et Économétrie, Université Toulouse 1-Capitole, 1986
- Maîtrise Maîtrise d'Économétrie, Université Toulouse 1-Capitole, 1985

Domaines de recherche

- Microéconométrie
- Économétrie appliquée production, demande, tarification
- Économie de l'énergie et de l'environnement
- Brevet et innovation

Publications revues à comité de lecture

1. « Flexible versus Designated Technologies and Inter-Fuel Substitution », avec Norbert Ladoux, **Energy Economics** Vol 28-4, Février 2006, p 426-443.
2. « Does S. Kuznets Believe Question the Environmental Kuznets Curve ? », avec Pascal Favard, **Canadian Journal of Economics**, Vol 38, Mai 2005, p 604-614.
3. « Modeling Corner Solutions with Panel Data : Application to the Industrial Energy Demand in France », avec Raja Chakir et Norbert Ladoux, **Empirical Economics**, N29, Janvier 2004, p 193-208.
4. « Hétérogénéité des agents et la relation pollution revenu », avec Pascal Favard, **Revue Economique**, 52-6, Novembre 2001, p 1185-1203.
5. « Risk sharing in licensing », avec Helmuth Cremer, Marc Ivaldi et Michel Wolkowicz, **International Journal of Industrial Organization**, N16, 1998, p 535-554.
6. « An Individual choice model of energy mix », avec Marc Ivaldi, **Resource and Energy Economics**, N20, 1998, p 263-286.
7. « Optimal pricing of telephone usage : an econometric implementation », avec Marc Ivaldi, **Information Economics and Policy**, N9, 1997, p 219-239.
8. « Licence de brevet et partage du risque : résultats de simulation », avec Helmuth Cremer, Marc Ivaldi et Michel Wolkowicz, **Annales des Télécommunications**, Tome 50, N2, 1995, p 297-305.

9. « Les enjeux économiques des contrats de licences », avec Michel Wolkowicz, **L'Écho des Recherches**, N 155, 1994, p 23-30.
10. « Les prix et la qualité des télécopieurs », avec Véronique Le Pennec et Michel Wolkowicz, **Réseaux**, N 63, 1993, p 179-194.
11. « La demande d'énergie des industries laitières : une analyse économique », avec Marc Ivaldi et Norbert Ladoux, **Économie et Prévision**, N 91, 1990, p 75-90.

Ouvrages

1. Panel Data : Theory and applications Series : Studies in Empirical Economics, Baltagi, Badi H. (Ed) 2004. Chapter 13 "Modeling Corner Solutions with Panel Data : Application to the Industrial Energy Demand in France".

Documents de travail

1. « ART in OLS ». Avec Concettini S., 2019.
2. « Short-Term Inefficiencies from Long-Term Optimality in an Uncertain Environment ». Avec Etienne Billette de Villemeur et Norbert Ladoux, Document de travail IDEI N 327, 2007.
3. « La gestion de portefeuille de brevet », miméo 2006
4. « Fuel-Switching Capability ». Avec Norbert Ladoux, 2003. Document de travail IDEI N 322, 2004.
5. « Quelle est la durée de vie des brevets du CEA ? » Cahier du LERNA N 01.15.62, 2001.
6. « Urban Transport Demand and the valuation of congestion externalities ». Avec Marc Ivaldi, 2000.

Rapports

1. Input Choice Under Carbon Constraint, avec Anna Creti, IEFCE Center for Research on Energy and Environmental Economics and Policy, 2010
2. Analyse économétrique des déterminants du choix du mode de chauffage dans le secteur résidentiel français, Rapport d'étude EDF R&D, 2008.
3. An Empirical Delineation of the European Market for Electric Power Generation, Rapport d'étude AREVA, 2007.
4. Analyse des substitutions entre énergies dans l'industrie, Rapport pour le Conseil Français de l'Énergie (contrat de recherche CFE de 2002 à 2005), 2005.
5. La modélisation en économie, CEA La Lettre de l'économie, 2005.
6. Input-Switching Capability, avec Etienne Billette de Villemeur et Norbert Ladoux, IAEE ,2004
7. Flexibility of production technologies and environmental constraints : an Econometric analysis, IAEE 1999.

8. Endogenous growth and Pollution in a Computable General Equilibrium model, IAEE 1998.
9. Economy Energy Environment General Equilibrium model and endogenous growth, Rapport pour la Commission Européenne dans le cadre du projet « Climate Technology Strategy Within Competitive Energy Markets (contrat N JOS3-CT95-008), 1997.
10. Business telecommunications usage by firms : an econometric approach on cross section data, rapport d'étude France Telecom, 1996.
11. Évaluation économique de l'option tarifaire Primaliste, Rapport d'étude France Telecom, 1994.
12. Analyse du trafic et de la tarification du Service Colisée Numéris, Rapport d'étude CNET, 1994.
13. Marché des postes téléphoniques grand public : prix et fonctionnalités des terminaux, Rapport d'étude CNET, 1993.
14. Trafic téléphonique et équipement des ménages, Rapport d'étude CNET, accompagnée du logiciel 1.2.3 TEMPO, 1992.
15. Telephone usage and equipment choice : a microeconomic based simulation model, Rapport d'étude CNET, 1992.
16. Analyse économique des contrats de licences du CNET, Rapport d'étude, CNET, 1992.
17. Les Télécommunications dans les quartiers défavorisés, Rapport d'étude, CNET, 1991.
18. Les facteurs explicatifs de l'évolution de la consommation de fioul lourd dans l'industrie, Rapport d'étude, CEREN, 1986

Contrats de recherche, animation scientifique

- Organisateur du séminaire Économie de l'énergie du LERNA, Université Toulouse 1-Capitole 2003-2005.
- Groupe de travail électricité IDEI 2002
- International Energy Workshop (Energy Modeling Forum, International Energy Agency et IIASA) Stanford, Juin 2002
- Membre du groupe de recherche Européen Joule 1996-1998
- Contrat de recherche dans le programme de recherche Européen GEM E3. 1997-2003. 100 keuros/ans
- Contrat de recherche avec le Conseil Français de l'Énergie, 2002-2005. 100 keuros/ans.
- Contrat d'Études et de Recherche, EDF R&D, 2006.

Évacuation Scientifique

Revue internationales

Energy Journal, Resource and Energy Economics, Journal of Environmental Economics and Management, Economic Journal, Journal of Econometrics, Journal of Applied Econometrics, International Journal of Industrial Organization, Journal of Public Economic Theory.

Revue françaises

Revue Économique, Revue d'Économie Politique, Économie et prévision, Annales d'Économie et de Statistiques.

Encadrement doctoral

Direction de thèse

- Raja Chakir «Analyse Micro-économétrique des Substitutions Inter-Energétiques : Application au Secteur Bois et Papier Français ». Co-direction avec Ladoux N. 2004. Thèse de Doctorat en Sciences Économiques à l'Université Toulouse 1-Capitole. Actuellement Chargée de Recherche INRA.

Jury de thèse ou HDR

- Thèse de Marie-Danielle Kady Body. Étude microéconomique de l'impact du travail salarié étudiant sur la réussite à l'Université, Poitiers, novembre 2014.
- Thèse de Mohammed Hadj Djelloul. L'accès au logement social et à la propriété : une analyse économétrique sur données françaises, Poitiers, octobre 2012
- Thèse de Kamel Malik Bensafta. Éléments de la défiance britannique vis-à-vis de l'Euro et de l'UEM : le rôle des facteurs monétaires, Tours, juin 2011.
- HDR de René Aïd. Économie et gestion des risques financiers sur les marchés de l'énergie, Université Paris Dauphine Juin 2010.
- Thèse de Tarek Abdel Azim Ahmed. Essais en Microéconomie : le cas du tourisme, Université de La Rochelle, juin 2007.
- Thèse de Claire Borsenberger. Les politiques publiques d'incitation à l'innovation : évaluation de leurs impacts dans des cadres d'analyse statiques et dynamiques, Toulouse I, décembre 2003

Communications

- Énergie et climat ?
Les conférences du mardi UTL Tours 2017
- Quels modèles pour l'analyse des substitutions entre énergies ?
Conférence FAEE Paris Septembre 2013, Conférence FIME HEC Jouy en Josas Juin 2010
- Input Choice Under Carbon Constraint
Conference Climate Policy and Long Term Decisions : Investment and R&D, University of Bocconi Juin 2009
- Substitutions entre énergies et taxes sur le carbone
Séminaire FREDD Avril 2008, La Rochelle
- An Empirical Delineation of the European Market for Electric Power Generation
Conference The Economics of Energy Market, Janvier 2007, Toulouse
- Les coûts de production de l'électricité
Conférence INSTN, Avril 2006
- Risk and Investment in the Electricity Sector
Conference Critical Infrastructure in the Energy Sector, Novembre 2002 IAEE European Conference, Prague
- Short-Term Inefficiencies from Long-Term Optimality in an Uncertain Environment
Séminaire économique de l'Université de Créteil, Février 2005 ; 6ième IAEE International Conference, septembre, 2004, Zurich
- Fuel-Switching Capability
26ième IAEE International Conference, Juin, 2003, Prague

- Modeling Corner Solutions with Panel Data : Application to the Industrial Energy Demand in France
11ième journées du SESAME Université des Sciences et Technologies de Lille, septembre 2001 ; 19ième Journées de Micro-économie Appliquée, Université de Rennes 1, juin 2002 ; 10ième International Conference on Panel Data, Berlin Allemagne, juillet 2002 ; 57ième Econometric Society European Meeting, Venise, Italie, août 2002 ; 29ième Annual Conference of The European Association for Research in Industrial Economics. Madrid, août 2002.
- Does S. Kuznets Believes Question the Environmental Kuznets Curve ?
Séminaire Economie de l'Environnement des Ressources Naturelles, EUREQua Paris I, mai 2001 ; World Congress of Environmental And Resource Economics, Monterey, juin 2002
- Flexible versus Designated Technologies and Inter-Fuel Substitution
Séminaire GDF, janvier 2005 ; IAEE conference, Téhéran, 25-27 mai 2004 ; 21 ième Journées de Microéconomie appliquée Lille 27-28 mai 2004.

Enseignements

Université de Tours 2018-2019

- Introduction à l'économétrie, L2, 18h CM.
- Économétrie 1, L3, 22h CM
- Économétrie 2, L3, 22h CM
- Pricing & Segmentation, M1, 24hCM+8hTD
- Marketing & Analyse, M1, 24hCM+8hTD
- Mesure & Performance, M2, 24hCM
- Concurrence & Innovation, M2, 24hCM
- Micro-économétrie, M2, 24hCM

Université de Tours 2009-2018

- Économie et Management de l'Innovation, M2, 20h CM.
- Économie et politique de la concurrence, M1, 22hCM
- Économie Industrielle, M1, 22h CM
- Introduction à l'économétrie 1, L3, 22h CM
- Introduction à l'économétrie 1, L3, 22h CM
- Économétrie Avancée, M1, 22hCM +12hTD
- Économétrie appliquée, M2, 22h CM

Université de La Rochelle 2005-2008

- Connaissance de l'entreprise, L1 (2007/2008), 18h.
- Cours (+TD) de macroéconomie la monnaie, L2, 40h.
- Cours (+TD) de microéconomie approfondie, L3, 40h.
- Cours (+TD) d'économie Internationale, L3, 30h.
- Cours (+TD) d'économie industrielle, L3, 30h.
- Cours (+TD) de finance et gestion de portefeuille, M1, 50h.
- Cours de tarification non linéaire appliquée, M2, 18h.
- Cours de statistique, L2 et L3, 2x18h.
- Cours d'économétrie, M1, 18h.
- Cours d'économétrie des données de panel, M2, 18h.

Université Toulouse 1-Capitole

- Modélisation de la demande d'énergie, DEA ERNEA de 2002 à 2005,10h.
- Cours Économie industrielle appliquée, EHESS et UT1, DEA Économie Mathématique et Économétrie de 1997 à 2001,15h.
- Cours Tarification non linéaire : DESS Économétrie et Statistiques, de 1998 à 2005,15h.
- Travaux pratiques Informatique, traitements statistiques et analyse des données, 1986, 10h.

CNAM Paris

- Cours Introduction à l'économie, de 1987 à 1993, 25h.
- Cours (+TD) Statistiques Industrielles, de 1987 à 1993, 25h.

ENSAE Malakoff

- Le marché mondial des équipements de Télécommunications, Animation d'un groupe de Travail, ENSAE, 1993.
- Les politiques de brevet et de diffusion des innovations, Animation d'un groupe de Travail, ENSAE, 1992.
- TD de microéconomie de 1987 à 1990, 12h.

INSTN Saclay

- Modèles pour les marchés de l'énergie, de 1997 à 2000, 8h.

ENIC Lille

- Économie des télécommunications,de 1992 à 1994, 6h.

Responsabilités

Université de Tours

- 2018 ▷ Co-directeur du Master Économiste d'entreprise 
- 2009 ▷ Membre de la Commission Scientifique Disciplinaire Paritaire section 05
- 2016 ▷ Membre élu du conseil d'UFR
- 2009–2018 Directeur du M2 Économiste d'entreprise
 - 2018 Président du comité de sélection collège MCF section 05
 - 2017 Co-rédaction de la maquette Master Économiste d'entreprise
 - 2017 Co-rédaction du dossier HCERES d'autoévaluation du Master Économiste d'entreprise
- 2012–2016 Membre élu du Conseil Scientifique
 - 2015 Président du comité de sélection collège MCF section 05
- 2010–2013 Président de la section d'économie
- 2010–2013 Membre du conseil d'UFR
- 2010–2013 Membre de la commission des finances
 - 2015 Président du comité de sélection collège MCF section 05
 - 2012 Membre du comité de sélection collège MCF section 26
 - 2012 Membre du comité de de recrutement PRAG mathématiques appliquées
 - 2010 Co-rédaction des maquettes de Licence et Master économie
 - 2010 Président du comité de sélection collège Pr section 05
 - 2010 Membre du comité de sélection collège MCF section 05

Autres

- 2013–2018 Expertises de projets ANR
- 2014–2018 Membre du conseil Scientifique du CEREN
- 2009 Membre du comité de sélection collège MCF section 05, Université de Poitiers
- 2005–2007 Membre Jurys concours INRA
- 1996–2000 Membre du Conseil Scientifique du GREMAQ, Université Toulouse 1-Capitole