

CURRICULUM VITAE

Octobre 2017

Wilfried Sand-Zantman

Né le 10 janvier 1972

Nationalité française

Tel : 05 61 12 85 82

E-mail : wsandz@tse-fr.eu

Situation actuelle

Professeur des Universités en Sciences Economiques à Toulouse School of Economics, Université Toulouse 1 Capitole, et Professeur Visitant à l'ESSEC Business School.

Formation et Concours

Premier Concours d'Agrégation des Universités en Sciences Economiques, 2002.

Thèse de Sciences Economiques au GREMAQ, « L'Economie Politique de la Décentralisation », 2000, Université Toulouse 1. Directeur Pr. Jean-Jacques Laffont.

Visiting Student à la London Business School (novembre 1997 - septembre 1998) et à Nuffield College Oxford (octobre 1998 - mars 1999).

Diplôme Européen d'Economie Quantitative et Approfondie, 1996, Université Toulouse 1.

DEA « Economie Mathématique et Econométrie », 1995, Université Toulouse 1.

Diplôme d'Economiste-Statisticien, Juin 1995, Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (ENSAE ParisTech).

Champs d'intérêt

Economie Industrielle, Théorie de l'Information, Economie Publique, Economie de l'Internet et des Télécommunications.

Expériences professionnelles passées

Professeur de Sciences Economiques à l'Université de Montpellier 1 (2002-2006).

Maître de Conférences de Sciences Economiques à l'Université de Nantes (2000-2002).

A.T.E.R. à l'Université Toulouse 1 (1999-2000).

Distinctions et invitations

- Bourse de thèse du ministère de l'enseignement supérieur, 1995-97 et 1999.
- Prime nationale d'enseignement doctoral et de recherche (PEDR), 2003-2007 et 2007-2011.
- Prime d'Excellence Scientifique, Université de Toulouse 1 Capitole, 2012-2015.
- Prime nationale d'enseignement doctoral et de recherche (PEDR), 2016-2019.
- Bourse de l'ANR sur « Politique de la concurrence et régulation » (GREMAQ, PSE, Université de Paris 1), coordinateur local, 2013-15.
- Professeur invité à l'Université de Tor Vergata (Rome), Septembre 2013.
- Prix 2013 de meilleur rapporteur (*Certificate of Reviewing Excellence*) pour l'International Journal of Industrial Organization.
- Professeur invité à l'Université de Berlin (Humboldt-Universität zu Berlin), Novembre 2014.

Publications

Articles publiés dans des revues à comités de lecture

- « Choix Constitutionnel et Délégation Stratégique », *Revue d'Economie Politique*, Vol. 110 (5) sept.-oct. 2000, 683-700.
- « Constitutional Design and Regional Favoritism », *Journal of Public Economic Theory*, Vol. 4 (1), 2002, 71-93.
- « Information Acquisition, Political Game and the Delegation of Authority », avec J. J. Laffont, *European Journal of Political Economy*, Vol. 18 (3), 2002, 407-428.
- « Un Modèle de Citoyens-Candidats en Information Asymétrique » avec G. Casamatta, *Revue Economique*, Vol. 53 (3), 2002, 537-544.
- « Economic Integration and Political Accountability », *European Economic Review*, Vol. 48, 2004, 1001-1025.
- « Citizen Candidacy with Asymmetric Information », avec G. Casamatta, *The B.E. Journal Theoretical Economics (Topics)*, Vol.5 (1), 2005.
- « Signaling and the Design of Delegated Management Contracts for Public Utilities », avec D. Martimort, *RAND Journal of Economics*, 2006, Vol. 37(4), 763-782.
- « Contracting for an Innovation under Bilateral Asymmetric Information », avec D. Martimort et J.C Poudou, *Journal of Industrial Economics*, 2010, Vol. 58, 324- 348.
- « Public and Private Investment in Regulated Network Industries: Coordination and Competition Issues », avec B. Jullien et J. Pouyet, *Review of Network Economics*, Vol. 9, 2010.
- « Dynamic Cooperation in Local Public Good Supply with Imperfect Monitoring » avec G. Cheikossian, *Annals of Economics and Statistics*, Vol. 101-102, 2011, 327-346.
- « Contracting and Idea Disclosure in the Innovative Process », avec D. Martimort et J.C Poudou, *Annals of Economics and Statistics*, Vol. 101-102, 2011, 287-306.

- « Solving Global Warming Problems: Beyond Markets, Simple Mechanisms May Help! » avec D. Martimort, *Canadian Journal of Economics*, Vol. 46 (2), 2013.
- « Termination Fees Revisited » avec B. Jullien et P. Rey, *International Journal of Industrial Organization*, Vol. 31 (6), 738-750, 2013.
- « Analyse Economique des Pratiques de Fidélisation », *Revue Française d'Economie*, Vol. XXVIII (3), 37-70, 2014.
- « Accords Environnementaux : Le Marché Peut-il Réussir l'Arbitrage entre Incitations et Participation? », avec D. Martimort, *Revue Economique*, Vol. 65 (4), 481-497, 2014.
- « A Mechanism Design Approach to Climate Agreements » avec D. Martimort, *Journal of the European Economic Association*, Vol. 14 (3), 669-718, 2016.
- « An Offer you Can't Refuse: Early Contracting with Endogenous Threat » avec B. Jullien et J. Pouyet, *RAND Journal of Economics*, Vol. 48 (3), 733-748, 2017.
- « Entry and Merger Policy », avec Laure Jaunaux et Yassine Lefouili, WP TSE 2017, à paraître dans *Economic Letters*.
- « Quel Rôle pour les Acteurs Publics dans l'Incitation Privée aux Investissements? », mimeo 2017, avec Bruno Jullien et Jerome Pouyet. A paraître dans la *Revue Economique*.
- « The value of personal information in online markets with endogenous privacy » avec R. Montes et T. Valletti, WP TSE 2015. A paraître dans *Management Science*.

Autres Publications

- « Décentralisation Croupion », avec G. Casamatta, *L'Expansion*, avril 2004.
- « Internet : Prévenir la Saturation », avec B. Jullien, *la Tribune*, 16 décembre 2010.
- Interview sur « Public-Private Interplay in the telecom industry », *Communications and Strategies*, No. 91, 3rd Q. 2013.
- « Le marché mondial du carbone n'aura pas lieu », avec D. Martimort, *LeMonde.fr*, 08 juillet, 2015

Articles en cours

- « Internet Regulation, Two-Sided Pricing, and Sponsored Data», avec Bruno Jullien, WP TSE 2014. En révision pour *International Journal of Industrial Organization*.

Autres activités Scientifiques

Rapporteur pour des revues à comité de lecture

American Economic Review, Annals of Cooperative and Public Economics, Annals of Economics and Statistics, B.E. Journal of Economic Analysis and Policy, Economica, Environmental and Resource Economics, European Journal of Political Economy, European Economic Review, International Journal of Industrial Organization, Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Economics and Management Strategy, Journal of Economic Theory, Journal of the European Economic Association, Journal of Industrial Economics, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Journal of Law, Economics and Organization, Journal of Public Economic Theory, Journal of Public Economics, Management Science, Rand Journal of Economics, Review of Economic Studies, Revue Economique, Revue Française d'Economie, Theoretical Economics.

Séminaires et conférences

European Economic Association Meeting (Toulouse, 1997), European Meeting of the Econometric Society (Toulouse, 1997), Jamboree ENTER (Tilburg, 1997), London Business School (1998) , European Economic Association Meeting (Berlin, 1998), Université de Perpignan (2000), Université de Louvain (Belgique, 2000), Université de Cergy-Pontoise (2000), Université de Nantes (2000), European Economic Association Meeting (Bolzano, 2000), Congrès de l'AFSE (Paris, 2001), Congrès de Association for Public Economic Theory (Paris, 2001), Université de Montpellier I (2004), Journées de Microéconomie Appliquée (Lille, 2004), conférence IDEI-CORE (2004), European Meeting of the Econometric Society (Madrid, 2004), conférence IDEI-IVE (2006), EARIE (Amsterdam, 2006), Université de Nantes (2007), EARIE (Valence, 2007), EARIE (Toulouse, 2008), Conférence TSE-IDEI on software industries (2009), Humboldt Universität Berlin (2009), Congrès de l'AFSE (Paris, 2009), Toulouse School of

Economics (2009), Université Montpellier 1 (2009), Université Paris 1 (2009), Ecole-Polytechnique et LEI (2010), Econometric Society World Congress (Shanghai, 2010), Université de Tor Vergata à Rome (2010), Paris School of Economics (2011), Congrès thématique de l'AFSE (2011), EARIE (Stockholm, 2011), Telecom Paris Tech (2011), Université de Besançon (2011), Thema (Univ. Cergy-ESSEC, 2012), Toulouse Business School (2012), EARIE (Rome, 2012), Université de Rennes 1 (2012), ICT Conference Telecom Paris (2012), Toulouse School of Economics (2012), EAERE (Toulouse, 2013), EARIE (Evora, 2013), Université de Liège (2013), Imperial College London (2013), London IO Day (2013), ICT Conference Telecom Paris (2014), LABEX MEE-DII Seminar (2014), ESEM (Toulouse, 2014), EARIE (Milan, 2014), DICE (2015), EARIE (2015), LEI-CREST (2015), Oslo Environment Workshop (2016), Université de Caen (2016), Northwestern Chicago Searle Center Conference (2016), Université Dauphine (2016), African Meeting of the Econometric Society (2017).

Activités d'enseignement

Cours enseignés à l'université de Toulouse I (depuis 2006)

Introduction à l'Economie (L1 Droit), Microeconomics (M1, TSE), Economics of Contracts and Organizations (M1, Sciences Eco.), Theory of Incentives (M1, Sciences Eco), Microéconomie (L1, Sciences Eco), Incentives and Regulation (M2, TSE), Regulation (M2, Ho Chi Minh Ville), Approfondissements en Economie (L2, Eco & Droit), Business Economics (M1 Finance, IAE), Law and Economics (M2, Droit).

Cours enseignés dans les précédentes affectations universitaires

Problèmes Economiques Contemporains (L1), Economie des Organisations (L2), Economie Politique (L3), Théorie des Jeux (L3 et M1), Organisation industrielle (L3 et M1), Economie Publique (L3 et M2), Commerce international (M1), Economie de l'information et de l'incertain (M1), Mathématiques Appliquées (M1), Economie Publique Locale (M1 et M2), Théorie des Enchères (M2), Organisation et Incitations (M2), Théorie des Contrats (M2).

Cours enseignés dans d'autres institutions

Méthodes Mathématiques de Gestion (L3, ESC Toulouse, 2000), Statistiques (L3, ESC Toulouse, 2000), Finance d'Entreprise (M2, ESC Toulouse, 2001), Industrial Organization (M2, THEMA, 2014), Business Economics (M1, ESSEC 2014-2015), Microéconomie (M1, ESSEC 2014-2017), International Trade (Bachelor BBA, ESSEC 2015).

Activités d'encadrement

Directions de thèses

Radoslava Nikolova (2007, lecturer à Queen Mary University London); Vanessa Valero (2011, chercheuse à EHT Zurich); David Sauer (2012, consultant à *Deloitte&Touch*); Xingyi Liu (2014, Würzburg University); Alejandro Lombardi (2015, économiste à l'*OFCOM*, Londres), Rodrigo Montes (2016, Economiste chez *Compass Lexecon*, Washington), José Ignacio Heresi (4^{ème} année), Sarah Lemaire (2^{ème} année).

Jury de HDR

Jérôme Pouyet (PSE), Catherine Bobtcheff (Toulouse), François Maréchal (Besançon).

Jury de thèses

D. Benitez (Toulouse, dir. C. Crampes), E. Panova (Toulouse, dir. J. Tirole), S. Ollier (Lyon, dir. J.L. Rullière), F. Leyme (Toulouse, dir. M. Moreaux), F. Touya (Pau, dir. D. Martimort), Y. Zang (Toulouse, dir. C. Crampes et B. Villeneuve), L. Rangel (Toulouse, dir. C. Crampes), A. Loeper (Toulouse, dir. J. Crémer), E. Chong (Paris XI, dir. S. Saussier), N. Drouard (Telecom Paris, dir. M. Bourreau), L. Xiao (Montpellier, dir. G. Cheikbossian), C. Saavedra (Ecole Polytechnique, dir. R. Laraki et J.P. Ponsard), A. Ennasri (Montpellier, dir. M. Willinger), S. Li (Toulouse, dir. D. Martimort), M. Arve (Toulouse, dir. D. Martimort), E. Gunay (Toulouse, dir. D. Martimort), X. Yin (Toulouse, dir. D. Martimort), M. Laffont (Toulouse, dir. C. Crampes), L. Zi (Toulouse, dir. E. Auriol), A. d'Annunzio (Toulouse, dir. B. Jullien), A. Veiga (Toulouse, dir. J. Crémer), M. Petulowa (Montpellier, dir. E. Baranes), F. Jeanjean (Montpellier, dir. E. Baranes), Y. Wu (Cergy, dir. A. Guerdjikova), E. Lorenzon (Bordeaux, dir. N. Carayol), S. Hours (Montpellier, dir. J.C. Poudou)

Responsabilités Scientifiques et Administratives.

Responsabilités Actuelles :

- Directeur de l'Ecole Doctorale d'Economie TSE, Université de Toulouse 1 Capitole.
- Membre du Conseil Scientifique du LABEX « Entreprendre », Université de Montpellier et ESC Montpellier (2012-2018).
- Editeur Associé de *Information Economics and Policy*.
- Membre du comité de rédaction de la *Revue Française d'Economie*.
- Membre élu du Conseil National des Universités, section 05 (2015-19).

Responsabilités Passées

- Evalueur pour l'HCERES (2015)
- Membre élu du Comité Exécutif de la *European Association for Research in Industrial Economics* (EARIE), 2010-2012 et 2013-2015.
- Membre du comité de programme du congrès 2009 et 2012 de l'Association Française de Sciences Economiques (AFSE).
- Membre élu du Conseil Scientifique de l'Université Toulouse 1 Capitole (2008-2012).
- Chargé de mission à l'UFR de Sciences Economiques responsable du L1 Economie-Gestion et Economie-Droit (2009-2011).
- Directeur du M2 TSE «Economie des Marchés et des Organisations» (2007-2009 et 2015-2016).
- Président du comité d'organisation de la conférence annuelle de l'EARIE (2008, Toulouse).
- Responsable du séminaire d'Economie Théorique du GREMAQ, UT1 Capitole (2006-2008).

- Directeur adjoint de l'UFR de Sciences Economiques, Université de Montpellier 1 (2004-2006).
- Responsable des séminaires de recherche du LASER et des cahiers de recherche du LASER, Université de Montpellier 1 (2004-2006).
- Responsable du séminaire doctorants du LASER, Université de Montpellier 1 (2002-2004).
- Responsable du séminaire de recherche en économie, Université de Nantes (2001-2002).
- Responsable du deuxième cycle AES, Université de Nantes (2000-2002).

Interventions Institutionnelles

- « PPP and Investment in the Optical Fibre Infrastructure », séminaire au Conseil d'Analyse Stratégique, septembre 2011.
- « Accords Climatiques : Approches Simples par la Théorie des Mécanismes », séminaire au Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, septembre 2013.
- « Les Partenariat Public-Privés », séminaire à TISSEO (Réseau des transports publics toulousains), mai 2016.

Formation Professionnelle et Interventions en Entreprise

- « Les instruments de promotion des énergies renouvelables », EDF, 2005.
- « Analyse économique du contrôle des prix », EDF, 2007.
- « La régulation incitative », EDF, 2007.
- « Analyse économique de la neutralité du net », France Telecom, 2008.

- « Le financement des infrastructures », France Telecom, 2009.
- « L'utilisation des données privées », France Telecom, 2010.
- « Analyse économique des ventes liées », France Telecom, 2011.
- « Les marchés bifaces », France Telecom 2011.
- « Analyse économique des PPP », France Telecom, 2012.
- « L'analyse économique des pratiques de fidélisation », France Telecom, 2012.
- « Analyse économique des concentrations », Orange, 2013.
- « Investissement et Concurrence », Orange, 2013.
- « L'économie des données personnelles », Orange, 2013.
- « Innovation, Propriété Intellectuelle et Anti-Trust», Orange, 2014.
- « Objectif et critères d'évaluation économique des autorités de concurrence», Orange, 2014.
- « Effets de Réseau et Concurrence », Orange, 2015.
- « L'Economie de l'Attention », Orange, 2015.
- « Fusion et Entrée », Orange 2015.
- « Accords Horizontaux, Fusion et Investissement », Orange 2017.
- « Marchés du Numérique et Valeur de l'Information », Centre National d'Etudes Spatiales 2017.

Rapports

- « Analyse économique des contrats de concessions pour la distribution d'électricité », avec Claude Crampes et M.-A. Plagnet, rapport pour EDF, 2009.
- « La régulation des monopoles », avec Bruno Jullien, rapport pour France Télécom, IDEI 2010.
- « Net Neutralité : développements récents de la littérature économique » avec Bruno Jullien, rapport pour SFR, IDEI, 2011.
- « Report on the competitive situation of the Colombian mobile telecommunications market », avec Bruno Jullien et David Bardey, rapport pour Movistar-Telephonica (Colombie), 2011.
- « Les Pratiques de Fidélisation », rapport pour France Télécom, IDEI 2012.
- « Competition and Investment: What Do We Know from the Literature? », avec Jérôme Mathis, rapport pour Orange, IDEI 2014.
- « Welfare Standards in Competition Policy » avec Jérôme Mathis, rapport pour Orange, IDEI 2015.
- « Network Effects » avec Bruno Jullien, rapport pour Orange, IDEI 2016.
- « Cooperation between firms for infrastructures », rapport pour Orange, IDEI, 2017.