

Silvia Concettini

silvia.concettini@univ-tours.fr

Université François Rabelais

50 Avenue Jean Portalis

37206 Tours

Position actuelle

Maître de Conférences en Sciences Économiques, Université François Rabelais
Chercheur associé, Chaire Énergie et Prospérité, École Polytechnique
Chercheur associé, Laboratoire d'Économie d'Orléans

Domaines de recherche

Économie de l'énergie et de l'environnement, Transition énergétique et développement durable, Économie industrielle, Économétrie appliquée

Formation

- 2010-2015 Doctorat en Sciences Économiques, Università degli Studi di Milano et Université Paris Ouest Nanterre La Défense
Thèse: “*Competition in electricity markets: retailers, generators and technologies*”
Mention: Très honorable avec félicitations du Jury
Membres du Jury: Anna Creti et Carlo Scarpa (Directeurs de thèse), Matteo Manera, Sophie Meritet, Fabrice Tricou, Letizia Giorgetti
- 2009-2010 Master 2 en Economics of markets and organizations, Toulouse School of Economics
- 2005-2008 Laurea Specialistica (M2) en Économie et gestion de l'administration publique et des institutions internationales, Université Bocconi
- 2006-2007 Programme Erasmus, Warsaw School of Economics
- 2002-2005 Licence en Économie et gestion, Université Bocconi

Activités d'enseignement

- 2017 Économétrie avancée 2 (TD), M1, Université de Tours
Microéconomie (TD), L3, Université de Tours
Économétrie 2 (TD) et Économétrie Appliquée, L3, Université de Tours
- 2016 Économétrie avancée (CM et TD), M1, Université de Tours
Théorie des jeux (TD), M1, Université de Tours
Économétrie 1 (TD), L3, Université de Tours
- 2013-2015 Microéconomie (TD), L1, Université Paris Ouest
Économie industrielle (TD), L3, Université Paris Ouest
- 2012-2013 Microéconomie (TD), L1, Université Paris Ouest

Activités de recherche

- 2015-2016 Post-doctorant, Chaire Énergie et Prospérité, École Polytechnique
- 2011-2012 Chargé d'étude et de recherche, Centre de recherche en Économie et Politique de
2008 l'Énergie et de l'Environnement (IEFE), Université Bocconi

Activités professionnelles

- 2009 Analyste de régulation (marchées de détail de l'électricité et du gaz naturel), Edison S.p.A., Milan (Italie)
- 2007 Analyste d'économie et politique industrielle régionale, Confindustria Lombardia, Milan (Italie)

Publications et documents de travail

- 2014 "Liberalization of electricity retailing in Europe: what to do next?", avec A. Creti, *Energy Studies Review*, Volume 21 (1)
- 2015 "Merit order effect and strategic investments in renewable generation technologies: a theoretical framework", *EconomiX Working Paper*
- 2016 "Renewable generation and network congestion: an empirical analysis of the Italian Power Market", avec F. Ardian et A. Creti, soumis à *The Energy Journal*

Travaux en cours

- 2016 "Optimal subsidies in an open economy with learning by doing and environmental externalities: the case of sustainable mobility" avec A. Creti et J.P. Ponsard
- 2016 "Generation mix and CO2 reduction: a quantitative assessment using Day-Ahead market data" avec A.Creti, M.E. Sanin et L.Taschini
- 2016 "From resource to price: machine learning for Italian electricity network and market" avec A. Creti, C. D'Ambrosio et P. Drobinski

Bourses et prix

- 2015 Siebel Energy Institute Seed Grant, University of California, Berkeley
- 2015 Bourse postdoctoral, Chaire Énergie et Prospérité et Institut Louis Bachelier
- 2012-2015 Bourse Mobi'Doc pour la mobilité des doctorants en cotutelle, Région Île-de-France
- 2010-2013 Bourse d'étude (doctorat), Università degli Studi di Milano
- 2008 Bourse d'étude et recherche en économie appliquée, E.N.I. S.p.A.

Séminaires et conférences

- 2013 IEFSE Seminar, Université Bocconi
- 2014 2nd PHD Workshop, CREIP and Universitat Rovira i Virgili
YEEES, Technische Universität Dresden
- 2015 RES and electricity prices: modeling approaches, Université Paris Dauphine
TREND-X Workshop, École Polytechnique
Elements of a new target model for EU electricity markets, Université Paris Dauphine
YEEES, Universidad Pontificia Comillas
- 2016 4th International Symposium on Energy and Finance Issues, IPAG Business School
22nd EAERE Annual Conference, ETH Zurich