

MARIA EUGENIA SANIN

Adresse professionnelle : Laboratoire EPEE, Université d'Evry Val d'Essonne, 4, Boulevard François Mitterrand, 91025 Evry Cedex

FORMATION

- **Habilitation à diriger des recherches**, Université d'Evry Val d'Essonne (UEVE). Sous le parrainage de Prof. Anna Creti (Université Paris-Dauphine et Chercheur Senior Associé à l'École Polytechnique). Jury composé par Prof. Alain Ayong Le Kama (Paris Ouest Nanterre La Défense), Prof. Stefano Bosi (UEVE), président, et trois rapporteurs : Prof. Juan-Pablo Montero (Pontificia Universidad de Chile et Chercheur Associé au CEPR, Massachusetts Institute of Technology, USA), Dir. De Recherche Jean-Pierre Ponsard (École Polytechnique), et Prof. Katheline Schubert (Université Paris I Panthéon-Sorbonne).
- **Doctorat en Sciences Économiques et de Gestion** au Center of Operations Research and Econometrics (CORE), Université catholique de Louvain. Directeurs: Prof. Thierry Bréchet (UCL-CORE) et Prof. Estelle Cantillon (ULB-ECARES) (2005 à 2009). Le programme de doctorat de l'Université catholique de Louvain ne comprend pas de mention.
- **Master of Arts in Economics**, Université catholique de Louvain (2004 à 2005).
- **Économiste**, Université d'état Uruguayenne "Universidad de la República" (1999 à 2003).
- **Analyste Economique**, Université d'état "Universidad de la República" (1996 à 1998).

SITUATION PROFESSIONNELLE

- **UNIVERSITÉ D'EVRY VAL D'ESSONNE et EPEE** (depuis 2013, plein temps) : Maître de Conférences.
- **ÉCOLE POLYTECHNIQUE** (depuis 2010, temps partiel) : Chercheur Associé à plusieurs Chaires.
- **ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEUR DES MINES DE NANTES** (depuis 2015-2016, temps partiel) : Chargée du cours « Energy Economics » du Master « Project Management for Environmental and Energy Engineering ».

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

ACADEMIQUE

- **HEC Paris** (2012 à 2014, temps partiel) : Chargée du cours « *Outlook on Environmental Issues* » du Master en Management du Développement Durable.
- **UNIVERSITÉ MONTELLIER 1 – UFR ECONOMIE et LAMETA** (2010 à 2013, plein temps) : Maître de Conférences.
- **UNIVERSITÉ PARIS OUEST NANTERRE LA DÉFENSE** (2010, temps partiel) : Chargée de Travaux Dirigés.
- **ÉCOLE POLYTECHNIQUE** (2009 à 2010, plein temps) : Chercheur (post-doctorat) au Département d'Economie de l'École Polytechnique.
- **ORT UNIVERSITÉ** (2001 à 2004, temps partiel) : Enseignante en 2^{ème} année de DEUG.
- **CENTRO INTERAMERICANO DE COOPERACION Y CAPACITACION (CICAP) – Membre de l'OEI** (2003 à 2003, temps partiel) : Chargée de cours.

NON-ACADEMIQUE

- **BANQUE MONDIALE** (2008, plein temps; 2008 à 2009, temps partiel) : Consultante membre de l'Unité du Développement Durable latino-américain, élaborant des études d'évaluation d'impact et faisant de la recherche dans le domaine de la sécurité énergétique et ses relations avec les contraintes environnementales.
- **SIDUS URUGUAY SA – Pharma et Bio pharmaceutique** (1999 à 2004, plein temps) - voir www.sidus.com.ar : Economiste et Manager Import-Export.

PUBLICATIONS

- **“Does environmental regulation create merger incentives?”**, avec Anna Creti (Université Paris-Dauphine), Document de Recherche de l'EPEE 16-7, 2016, à paraître dans *Energy Policy*. CNRS : AgrEnEnv 2
- **“CO₂ content of electricity losses”**- avec Daniel Davi Arderius (Barcelona University) et Elisa Trujillo-Baute (Warwick University), à paraître dans *Energy Policy* CNRS : AgrEnEnv 2 (Document de Recherche de l'EPEE 16-8, 2016).
- **“Understanding volatility dynamics in the EU-ETS market”**, *Energy Policy*, 2015, Volume 82, pages 321–331, avec Francesco Violante (Aarhus University, Denmark) et Maria Mansanet (University of Valencia, Spain). CNRS : AgrEnEnv 2
- **“Are Flexible Exchange Rate Regimes more Volatile? Panel GARCH Evidence for the G7 and Latin America”**, *Review of Development Economics*, 2015, Volume 19, Issue 2, pages 297–308, avec Rodolfo Cermeño (CIDE, Mexico). CNRS : DevTrans 4
- **“Regulation as determinant of EUA prices”**, *Energy Studies Review*, 2014, Volume 20, Issue 3, Article 6 avec Maria Mansanet (University of Valencia, Spain). CNRS : AgrEnEnv 3
- **“The NOME Law: Some Implications for the French Electricity Market”**, *Journal of Regulatory Economics*, 2013, Volume 43, Issue 2, pages 196-213, avec Anna Creti (Université Paris-Dauphine) et Jerome Pouyet (PSE). CNRS : OrgInd 2
- **“Emission permits trading and downstream strategic market interaction”**, *The Manchester School*, 2013, Volume 81, Issue 8, pages 780-802 avec Giuseppe de Feo (University of Strathclyde, UK) et Joana Resende (University of Porto, Portugal). CNRS : GEN 3
- **“Environmental innovation under Cournot competition”**, *Strategic Behavior and the Environment*, 2012, Volume 2, Issue 2, pages 159-172, avec Skerdilajda Zanaj (CREA, Luxembourg).

- “Optimal allocation of tradable permits under upstream-downstream interaction”, *International Game Theory Review*, 2012, Volume 14, Issue 04, 1240003 [23 pages] avec Giuseppe de Feo (University of Strathclyde, UK) et Joana Resende (University of Porto, Portugal). **CNRS : ThEco 3**
- “Designing Pollution Markets”, *Reflète et perspectives de la vie économique*, 3/2012 (Tome LI), pages 143-159.
- “A note on clean technology adoption and its influence on tradable emission permits prices”, *Environmental and Resource Economics*, 2011, Volume 48, pages 561-567, avec Skerdilajda Zanaç (CREA, Luxembourg). **CNRS : AgrEnEnv 2**
- “Price versus quantities in the coordination of international environmental policy”, *International Economics*, 2011, Issue 126-127, pages 109-130, avec Anna Creti (Université Paris-Dauphine). **CNRS : Macro 3**

EN REVISION

- “Tradable emission permits: beyond pollution abatement motives”- Document de Recherche de l'EPEE 16-1, 2016, en révision *Energy Journal*. **CNRS : AgrEnEnv 1.**

COLLABORATIONS ET INSERTION INTERNATIONALE

- *Visiting Scholar* de la *Chair of Energy Sustainability* à l'Université de Barcelone - mai à juillet 2016.
- *Visiting Scholar* à l'*Institut d'Anàlisi Econòmica* (IAE) à l'*Universitat Autònoma de Barcelona* (UAB), Barcelone, Spain – mars à juillet 2015.
- Chercheur partenaire dans le projet de recherche académique « Changement Climatique et Intégration » de l'*EU-LAC Foundation* avec des collègues de *Universidad del CEMA*, Buenos Aires, Argentine.

CONTRATS DE RECHERCHE ACADÉMIQUE

- Chaire Energie et Prospérité, Financements et Evaluation de la Transition Energétique – La Fondation du Risque Louis Bachelier - 2015-2020.
- Estimation des tarifs de rachats optimaux pour les photovoltaïques résidentiels en France – Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie (ADEME) – 2015-en cours.
- Chair Développement Durable - Ecole Polytechnique-EdF (DDX-EDF) -2013-en cours.
- *Business Sustainability Initiative* – Institut Europlace de Finance Louis Bachelier – 2012 à 2015.
- *Chair for Business Economics* - Département d'Economie, Ecole Polytechnique – 2009 à 2011.
- Laboratoire d'Analyse économique des Réseaux et des Systèmes Energétiques (GIS-LARSEN) – Cired-Polytechnique 2009 à 2010.
- Economics of Energy Markets in Europe - Région Lombardie (Italie), IEFE-Université Bocconi et LAMETA (Université de Montpellier) - 2010.
- *CLIMNEG III* programme de recherche interdisciplinaire sur l'économie et les sciences du changement climatique – 2006 à 2008.

AUTRES CONTRATS DE RECHERCHE, PRIX ET BOURSES

- Expert externe sur « *Energy Demand Estimation in Sao Paulo state* »- Luxottica Group - 2013.
- Expert externe sur « *International Investment Cost Sharing in the Zeebrugge Hub expansion* » - *Center on Regulation in Europe* (CERRE) - 2010
- Bourse « *Chair Lboist Berghmans in Environmental Economics and Management* » - 2005 à 2009.
- Choisie par concours parmi plus d'une centaine d'étudiants universitaires de niveau supérieur pour réaliser un stage à la Banque Centrale Uruguayenne – mars 2001.

ENSEIGNEMENT

- **UNIVERSITÉ D'EVRY VAL D'ESSONNE et EPEE** (depuis septembre 2013, plein temps)

Maître de Conférences donnant les cours suivants:

- Micro-économétrie (*Master Innovation, Marché et Science des Données* de l'Université Paris Saclay),), cours magistral 21 heures/ semestre – 2016-2017 ;
- Économétrie (L3-S1), cours magistral 18 heures/ semestre – 2016-2017 ;
- Economie de l'Environnement (L3-S2), cours magistral 18 heures/ semestre – 2015-2017 ;
- Culture Economie (L1-S1), cours magistral de 18 heures/semestre – 2015-2017 ;
- Microéconomie Intermédiaire (L3-S1), cours magistral de 36 heures/semestre – 2014-2015, 2016-2017 ;
- Economie des transports (Formation par alternance), cours magistral de 35 heures/semestre – 2014-2016 ;
- Economie Industrielle (Licence Professionnelle), cours magistral de 10 heures/semestre et ses Travaux Dirigés de 15 heures/semestre – 2013-2016 ;
- Analyse économique (Formation Initiale-S4), cours magistral de 20 heures/semestre – 2013-2014 ;
- Problèmes économiques contemporains (Licence Professionnelle), cours magistral de 20 heures /semestre et ses Travaux Dirigés de 10 heures/semestre – 2013-2016 ;
- Economie des échanges internationaux (Licence Professionnelle), cours magistral de 10 heures/semestre et ses Travaux Dirigés de 20 heures/semestre – 2013-2016 ;
- Economie des transports (Formation Continue), cours magistral de 24 heures/semestre – 2013-2016 ;
- Macroéconomie 2 (L1-S2), Travaux Dirigés de 72 heures/semestre - 2012-2013.
- **ECOLE NATIONALE SUPERIEUR DES MINES DE NANTES** (depuis janvier 2016, temps partiel)

Chargée du cours « Energy Economics » du Master « Project Management for Environmental and Energy Engineering » (7 heures/ semestre).

▪ **HEC Paris** (septembre 2012 à septembre 2014, temps partiel)

Chargée du cours « Outlook on Environmental Issues » du Master en Management du Développement Durable – Certificat Energie et Finances (18 heures/semestre).

▪ **UNIVERSITÉ MONTPELLIER 1 et LAMETA** (septembre 2010 à août 2013, plein temps)

Maître de Conférences donnant les cours :

- Microéconomie 2 (L1-S2), cours magistral de 30 heures/semestre et ses Travaux Dirigés de 105 heures/semestre – 2010-2013 ;

- Microéconomie de la Production et de l'Emploi (L3-S1), cours magistral de 30 heures/semestre – 2010-2013.

▪ **UNIVERSITÉ PARIS OUEST NANTERRE LA DÉFENSE** (février à juillet 2010, temps partiel)

Chargée de Travaux Dirigés d'Economie Industrielle (L3-S2) – Vacataire Salariée, 54 heures/semestre.

▪ **ORT UNIVERSITE** (mars 2001 à juillet 2004, temps partiel)

Chargée de cours en 2^{ème} année de DEUG sur le sujet intitulé “Economie Uruguayenne et Société” - 36 heures/semestre.

▪ **CENTRO INTERAMERICANO DE COOPERACION Y CAPACITACION (CICAP) – Membre de l'OEI** (mars 2003 à décembre 2003, temps partiel)

Chargée de cours de “Principes des Marchés Financiers”, un cycle proposé à des juristes et des fonctionnaires publics – 72 heures en total.

CHARGES ADMINISTRATIVES ET RESPONSABILITES COLLECTIVES

▪ Membre élu du Conseil du Département d'Economie, U. d'Evry (2016-present).

▪ Membre du Bureau de mon laboratoire, le Centre d'Etudes des Politiques Economiques (EPEE), U. d'Evry (2016-present).

▪ Responsable de l'organisation des Comités de Suivi des étudiants de doctorat, U. d'Evry (2016-present).

▪ Représentante de l'UFR Economie dans la Commission d'Evaluation de l'Enseignement de l'U. Montpellier 1; Implémentation de l'Evaluation de l'Enseignement en Licence 1 et 3; Analyse des données de l'Evaluation de l'Enseignement pour la Licence 1. (2011-2013).

ORGANIZATION DE MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

▪ Responsable de l'organisation du séminaire hebdomadaire du Département d'Economie, U. d'Evry (2016-present).

▪ *EPEE PhD Days*, Journée doctorale du laboratoire EPEE à l'Université d'Evry Val d'Essonne, 19 mai 2016.

▪ *Challenges Of The Power Industry: Policies, Goals And Implementation*, Universidade Federal Fulminense (workshop co-organisé avec Michelle Hallack et Manuel Vázquez), 8 et 9 septembre 2015, Niteroi, Brasil.

EVALUATION SCIENTIFIQUE

Referee pour: Scandinavian Journal of Economics, Energy Journal, Journal of Environmental Economics and Management, Energy Economics, Journal of Banking and Finance, Journal of Regulatory Economics, Energy Policy, Environmental and Resource Economics, Energy Studies Review, Economics Bulletin, Review of Industrial Organization, Louvain Economic Review, Latin American Economic Review, Review of Development Economics, Journal of Applied Statistics, Economía.

ENCADREMENTS

NIVEAU DOCTORAL

▪ Maryème Kettani, « *Coopération méditerranéenne face aux défis énergétiques : Cas de l'énergie solaire* », Financé par le I-Tésé (CEA), à partir du Janvier 2017.

▪ Daniel Daví Arderius, « *CO₂ content of inefficiencies in the power system* », depuis avril 2015, Université de Barcelone, Espagne : co-encadrement dans l'élaboration d'un article de sa thèse.

▪ Membre du comité de thèse de Yuan-Jing Li, « *New dynamics in the electricity sector* » supervisé par Anna Creti (2015) et de Elie Lacroix, « *Choix énergétiques dans une vie* » supervisé par Bertrand Villeneuve (2016), à l'Université Paris Dauphine.

NIVEAU MASTER (une sélection)

▪ Maria Fernanda Meneses, « *What can Europe learn from the Brazilian Electricity Market Design?* ». Depuis Janvier 2015, co-encadrement avec Corinne Chaton et Anna Creti, Stage EdF R&D et École Polytechnique.

▪ Atin Prakash, « *Indian Electricity Sector and Concentrated Sola Power* ». Janvier 2014, étudiant du Master en Management du Développement Durable, HEC – Certificat Energie et Finances.

▪ Faddy Ardian, « *Seasonal ARMA-GARCH approach for short term forecasting* », co-encadrement avec Anna Creti, École Polytechnique, 2013.

▪ Leonide Sinsin, « *Photovoltaic deployment: from subsidies to a market-driven growth: A panel econometrics approach* », co-encadrement avec Anna Creti, École Polytechnique, 2012.

COMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS DANS DES COLLOQUES A COMITE DE LECTURE

▪ *CORE@50 Bridging Gaps*, Conférence pour le 50ème anniversaire du CORE, 23-27 mai 2016, Louvain la Neuve, Belgique.

▪ *4th International Symposium on Energy and Finance Issues (ISEFI-2016)*, 24-25 mars 2016, Paris, France.

▪ *IV FUNSEAM INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2016*, Energy and environmental policy, 2 février 2016, FUNSEAM, Barcelona, Espagne.

- *38th International Association of Energy Economics (IAEE) International Conference*, 25-27 mai 2015, Antalya, Turkey.
- *2nd International Symposium on Energy and Finance Issues (ISEFI)*, 28 Mars 2014, Paris, France.
- *20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)*, 26-29 juin 2013, Toulouse, France.
- *31th International Energy Workshop (IEW)*, 19–21 juin, 2012, Université de Cape Town, Afrique du Sud.
- *Game Theory Practice*, 11-12 juillet 2011, Riverside, California, USA.
- *59ème Congres de l'Association Française de Science Economique (AFSE)*, 9-10 septembre 2010, Paris, France.
- *5th International Conference on Competition and Regulation and European Summer School (CRESSE)*, 2–4 juillet 2010, Chania, Crete, Grece.
- *4th World Congress of Environmental and Resource Economists (WCERE)*, juin 28 - juillet 2, 2010, Montréal, Canada.
- *8th Annual International Industrial Organization Conference*, à l'Université de British Columbia, 14-16 mai 2010, Vancouver, Canada.
- *XXIV Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEE)*, 10-12 décembre 2009, Valence, Espagne.
- *36th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)*, 3-6 septembre 2009, Ljubljana, Slovénie.
- *24th Annual Congress of the European Economic Association and 64th European Meeting of the Econometric Society (EEA-ESEM)*, 23-27 août 2009, Barcelone, Espagne.
- *17th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)*, 24-27 juin 2009, Amsterdam, Hollande.
- *Belgian Environmental Economics Day (BEED)*, 2 février 2009, Louvain-la-Neuve, Belgique.
- *Journées Doctorales de l'Association pour le Développement de la Recherche en Économie et Statistique (ADRES)*, 23-24 janvier 2009, Louvain-la-Neuve, Belgique.
- *SURED 2008*, 2-5 juin 2008, Ascona, Suisse.
- *6th Conference on Applied Infrastructure Research*, University of Technology Berlin, octobre 2007, Berlin, Allemagne.
- *34th European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)* - septembre 2007, Valence, Espagne.
- *ASSET 2006*, novembre 2006, Lisboa, Portugal.
- *LACEA 2003*, octobre 2003, Puebla, Mexique.
- Conférence annuel de la Banque Centrale appelé “*Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay*”, août 2003, Montevideo, Uruguay.

SEMINAIRES

- Séminaire d'*Economie*, IEB, Université de Barcelone, 11 juin 2015, Espagne.
- Séminaire d'*Economie*, Laboratoire EPEE, Université d'Evry-Val-d'Essonne, 16 mai 2013, France.
- Séminaire d'*Economie*, University of Strathclyde, 26 mai 2012, Glasgow, UK.
- Séminaire *Economie de l'Environnement et des Ressources Naturelles*, Paris I Panthéon-Sorbonne, 28 janvier 2010, Paris, France.
- *Lunch Seminaire* du Département d'Économie de l'École Polytechnique, 25 janvier 2010, Paris, France.
- *Economic Seminar* de l'Université d'Aberdeen, Ecosse, 18 février 2009.

AUTRES COMMUNICATIONS

- *Workshop on CO₂ pricing and sectoral complementary policies*, CIRANO, Montréal, Canada, 18 avril 2016.
- *Challenges Of The Power Industry: Policies, Goals And Implementation*, Universidade Federal Fulminense, 8 et 9 septembre 2015, Niterói, Brasil.
- *Environmental Policy and Firm's strategies* (workshop co-organisé par l'École Polytechnique et Columbia University), 30 septembre 2013, New York, USA.
- *Rencontres de l'Environnement*, Université Paris Descartes, 16 juin 2009, Paris, France.
- *Rencontres de l'Environnement*, Paris I Panthéon-Sorbonne, 22 octobre 2007, Paris, France.

DANS LA PRESSE

- 21 décembre 2015, *Economía y Mercado*, El País - Article dans le principal journal uruguayen sur le résultat de la COP-21.
- 10 décembre 2015, *La Nuova Ecologia* - Interview dans la presse italienne sur le brouillon d'accord présenté le 9 décembre à la COP-21.
- 9 décembre 2015, *Subrayado*, Canal 10 – Interview en direct dans le principal journal télévisé uruguayen sur le brouillon présenté à la COP-21.
- 23 novembre 2015, *Economía y Mercado*, El País - Article dans le principal journal uruguayen sur le INDC Uruguay en comparaisons aux autres pays en voie de développement.
- 2 novembre 2015, *Economía y Mercado*, El País - Article dans le principal journal uruguayen sur les difficultés qui vont se présenter à la COP-21.

- 5 octobre 2015, Economía y Mercado, El País – Article dans le principal journal uruguayen sur le rôle que l'Uruguay pourrait jouer à la COP-21.

LANGUES

Espagnol, langue maternelle. **Anglais, Français** et **Italien** parlés et écrits couramment.

Bon niveau en **Portugais**.

- « Intermédiaire Avancé » en Français à l'Institut des langues vivantes, Belgique (2006).
- « *Proficiency* » en Anglais de l'Université du Michigan, Etats-Unis (1995).
- « *First Certificate* » en Anglais de l'Université de Cambridge, Royaume Uni (1993).