

# CURRICULUM VITAE

June 2020

---

## CARINE STAROPOLI

---

Born on the 28th of september 1972  
French citizenship  
Married, 2 children



---

## POSITIONS HELD

---

Paris School of Economics (2013 - ) : Professor

University Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2002- ) : Associate Professor with tenure

University Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2000-2002) : Assistant professor

University Paris 1 Panthéon-Sorbonne (1997-2000) : PhD Student financed by EDF (Electricité de France)

---

## OTHER POSITIONS

---

Since 2009 : Public-Private Partnership Chair (Sorbonne Business School), Scientific Director

2001-2009 : Researcher at Centre ATOM ( University Paris 1 Panthéon-Sorbonne)

1996-1997 : Assistant researcher at Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

---

## PROFESSIONAL ADDRESS

---

Paris School of Economics/ Ecole d'Economie de Paris – Campus Jourdan  
48 boulevard Jourdan – bureau R4-04  
75014 Paris  
TEL +33 1 80521741  
carine.staropoli@univ-paris1.fr  
personal web site : <https://www.parisschoolofeconomics.eu/fr/staropoli-carine/>

## EDUCATION

---

### HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES EN SCIENCES ECONOMIQUES - JULY 2011

---

« *Choix Publics en environnements concurrentiels et réglementés* » / « *public choices in deregulated and competitive environment* »

Members of the jury : Professor Gérard Marcou ( University Paris 1), Pr. Laurent Denant-Boemont ( University Rennes 1), Pr. Philippe Gagnepain (University Paris 1), Pr. Richard Green (University de Birmingham), Claude Ménard (Supervisor, University Paris 1, Thierry Pénard ( University Rennes 1)

### DOCTORAT EN SCIENCES ECONOMIQUES (ARRETE DU 30 MARS 1992) – DECEMBER 2001

---

« *Conception de Marchés Efficaces pour les Secteurs Déréglementés : Le Cas des Marchés de Gros d'Electricité* » / « *Efficient market design for deregulated industries : the case of wholesale electricity markets* »

With honors. Supervised by Pr. Claude ménard. Members of the jury : Pr. François Morin ( University de Toulouse), Pr. Jean-Luc Gaffard ( University de Nice), Pr. Jean-Michel Glachant (University Paris XI) ; Pr. Pierre Kopp ( University Paris I) , Pr. Bernard Ruffieux ( University de Grenoble),

## GRANTS AND AWARDS

---

2018-2022 and 2014-2018 : Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR), grant funded by the French Ministry of Higher Education

2015 : Best Paper Award , « Do regulatory Reform dynamics matter for telecom sector performance ? Evidence from MENA countries », 4th conference on the Regulation of Infrastructures, EUI, Florence, june.

January – July 2001 : Bourse Lavoisier du Ministère des Affaires Etrangères (Oxford University Scholarship Program)

September-January 1995 : Inter-University Program Grant (University Paris I/ Cornell University).

## RESEARCH ACTIVITIES AND PUBLICATIONS

---

### REFEREED JOURNALS

---

1. « Use and Abuse of Regulated Prices in Electricity Markets: “How to Regulate Regulated Prices?” », (with Jérôme Pouyet et David Martimort), *Journal of Economics and Management Strategy*, 2020; 1– 30. <https://doi.org/10.1111/jems.12383>
2. « Do reform sequences matter for Telecom performances. Evidence for MENA countries », (with Riham Ahmed Ezzat et Carlo Cambini ), *Revue d'Economie Politique*. N°5, sept-october 2018. pp 713-744.
3. « Transition Energétique, industries et marchés », (with Yannick Perez), *Revue d'Economie Industrielle*, 4<sup>ème</sup> trimestre, N° 148. 19-30. 2014

4. "L'importance des institutions d'échange : une mise en perspective par les expériences de marché" (with Stéphane Robin), *Revue Française d'Economie*, Vol. XXVIII. 91-121. 2013
5. "Enchères ou négociations dans les marchés publics : une analyse empirique" (with Eshien Chong et Anne Yvrande-Billon), *Revue d'Economie Industrielle*, n°141, 49-70, 2013
6. "Les contrats de performance énergétique à l'heure du bilan: l'éclairage de l'économie des contrats" (with Eshien Chong et Aude Le Lannier), *Economie et Sociétés, Série "Economie de l'Energie"*, Vol. 2, n°12, p 365-380, 2013
7. "Coordinating cross-border congestion management through auctions: An experimental approach to european solutions" (with Céline Jullien, Virginie Pignon et Stéphane Robin). *Energy Economics*, vol. 34(1) , p 1-14, 2012
8. "Public-Private Agreements, Institutions and Competition: When Economic Theory Meets Facts" (with Stéphane Saussier et Anne Yvrande-Billon), *Review of Industrial Organization*, Volume 35, Numbers 1-2 / september, 2009
9. "La dynamique des réformes d'industries de réseaux: le cas de l'électricité et des chemins de fer en Grande-Bretagne" (with Anne Yvrande-Billon), *Annals of Public and Cooperative Economics*, 80(1), 89-117, 2009
10. "Long term investment incentives in peaking facilities in the electricity industry", *Network Industries Quarterly*, Vol. 9,n°4, 2007
11. "Auction and Public Procurement: Introduction" (with Anne Yvrande-Billon), *Annals of Public and Cooperative Economics*, Vol. 77, N°4, December, 2006
12. "Using Laboratory Experiments to Design Efficient Market Institutions, The case of wholesale electricity markets" (with Céline Jullien), *Annals of Public and Cooperative Economics*, Vol. 77, N°4, december, 2006
13. " Institutional and technological coevolution within the French electronuclear industry " (with Dominique Finon), Special Issue of *Industry and Innovation Renewal of the French Model: Industry, Innovation and Institutions* , B.Amable, R. Hancke Eds. Vol. 8, n°2, 179-199, 2001
14. " Cooperation in R&D through a Network, an 'Organizational Gamble' ? An empirical Analysis of Rhône Poulenc Rorer - Gencell ", *Technology Analysis & Strategic Management*, Vol. 10, n°4, 511-527, 1998
15. Cooperation in R&D in the Pharmaceutical Industry - The network as an organizational innovation governing technological innovation ", *Technovation*, Vol. 18, n°1, 13-23,1998

## BOOKS

---

1. « Horizontal and vertical agreements in PPPs », (with J. Moore), in *The Economics of Public-Private Partnerships Theoretical and Empirical Developments*. Ed by S. Saussier and J. de Brux. Springer 2018.
2. « Tarifs Réglementés ou concurrence, Aspects Juridiques et comportementaux » (with G. Marcou) in *Gouvernance et Innovations dans le Système Energétique, de nouveaux défis pour les collectivités territoriales* , Ed.by A-C Eiller, G. Marcou, F-M. Poupeau, C. Staropoli. L'Harmattan. 2015
3. « Green Public Procurement » (with Marc Steiner), in *Public Procurement Policy*, Ed. by Gustavo Piga et Tünde Tatrai, Routledge. 2015
4. « Ententes horizontales et verticales dans les PPP » (with John Moore), In *Economie des Partenariats Publics Privés, Développement Théoriques et Empiriques*, Ed. By Stéphane Saussier. De Boeck ed. 2015
5. « Les Partenariats Public Privé comme outils de financement des investissements publics », in *Finances Publiques*, Sous la direction de Jean-Marie Monnier. *Les Notices* , La Documentation Française. 2015
6. "Auction vs. Negotiation : looking for New Empirical Evidences" (with Eshien Chong et Anne Yvrande-Billon). In *Manufacturing Markets*, Ed. By E. Brousseau et J-M. Glachant. Cambridge University Press. 2014

7. "La rénovation énergétique des bâtiments: les collectivités territoriales au milieu du gué" (with Eshien Chong et Aude Lelannier) in *Droit et Gestion des Collectivités Territoriales 2013 : "Les collectivités territoriales et l'Energie. Ambitions et contradictions"*, Ed. Le Moniteur. sept. 2013
8. "Experimental economics to inform New Institutional Issues", (with Stéphane Robin), in *New Institutional Economics : A Guidebook*, Edited by E. Brousseau et J-M. Glachant. Cambridge University Press. 2008
9. "Reforming the reform in the electricity industry: lessons from the British experience" in Glachant, J. M., and Finon, D. (eds.), *Competition in European Electricity Markets: A Cross-Country Comparison*, Edward Elgar. 2003
10. "L'impact des contraintes institutionnelles sur les choix contractuels des collectivités locales : le cas de la distribution d'eau en France", (with Claude Ménard et Stéphane Saussier), *Annuaire des Collectivités Locales*, Ed. 2003, C.N.R.S.
11. "Régulation par les acteurs dans le secteur électrique britannique ", *Politiques européennes*, J-P. Faugère, S. Ferrand Nagel, M-A. Barthe, F. Rochelandet, F. Legros (eds), Economica. 2002

---

## OTHERS

Dezobry G., de Fontenelle L., Staropoli (2020) « Du bon usage de la régulation des services en libre-service : le cas des trotinettes électriques », Note Terranova. June. <http://tnova.fr/notes/du-bon-usage-de-la-regulation-du-libre-service-le-cas-des-trotinettes-electriques>

Staropoli C., Thirion B. (2019) « Financer la mobilité intelligente par les leviers public-privé », *Les Annales des Mines, Série Enjeux Numérique*, September 2019, 74-78. <http://www.anales.org/enjeux-numeriques/2019/en-2019-09/2019-09-15.pdf>

Staropoli C., Thirion B. (2019) "Digital New Deal: Les relations public-privé dans la smart city", Policy Paper #2 Chaire EPPP, mays 2019: <https://www.chaire-eppp.org/wp-content/uploads/2019/06/Policy-Papers-de-la-chaire-2.pdf>

Staropoli C., Thirion B. (2019) « Action publique locale et transformation digitale : les collectivités locales face au tryptique « faire, faire faire ou laissez-faire » , *Revue Third*, Vol. 2. May 2019

Staropoli C., Thirion B. (2018) "Smart city: quelles relations public-privé pour rendre les villes intelligentes", Note TerraNova, 11 September 2018 : [http://tnova.fr/system/contents/files/000/001/620/original/Terra-Nova\\_Rapport-Smart-Cities\\_111918.pdf?1536653716](http://tnova.fr/system/contents/files/000/001/620/original/Terra-Nova_Rapport-Smart-Cities_111918.pdf?1536653716)

Cambini C., Ahmed Ezzat R., Staropoli C. (2015) "The impact of Reforms Sequencing on the telecom sector performance: Evidence from MENA countries", *Network Industries Quarterly*, Vol. 17, n°3.

Merk, O., Saussier, S., Staropoli, C., Slack, E., Kim, J-H (2012), — Financing Green Urban Infrastructure, OECD Regional Development Working Papers 2012/10, OECD Publishing; <http://dc.doi.org/10.1787/5k92p0c6j6r0-en>

Chong E., Lelannier A., Staropoli C. (2012) "Les conditions d'efficacité des contrats de performance énergétique en France", <http://www.wec-france.org/DocumentsPDF/RECHERCHE/62-synthese.pdf>

---

## REPORT

1. Les smart grids au coeur de la Ville Intelligente et Durable : Enjeux et perspectives pour Paris - Une analyse économique – funded by Mayrie de Paris. 2015-2017. 35 000€
2. "Les nouvelles pratiques contractuelles pour la distribution d'électricité" funded by Conseil Français de l'Energie (CFE-81). 2014-2016. 60 000€
3. "Efficacité des Contrats de Performance Energétique", Funded by Conseil Français de l'Energie (contrat CFE-62). 2010-2012. . (with Eshien Chong et Aude Lelannier). 2012
4. « Efficacité organisationnelle des Centres de Références pour les Maladies Rares » Funded by Fédération des Maladies Orphelines. (with A. Lechaffotec et I. Hirtzlin). 2008

5. "Incitations à investir en production dans l'industrie électrique. Une analyse expérimentale" Funded by EDF-R&D. (with C. Jullien et S. Robin). 2008
6. "Une analyse expérimentale des mécanismes de gestion des congestions aux interconnexions", Funded by EDF-R&D. (with C. Jullien et S. Robin). 2006
7. "Une évaluation de la recherche à Paris", Rapport pour la Mairie de Paris (DASCO). 2004
8. « Tarification de l'accès aux réseaux », Funded by Commission de Régulation de l'Energie. (with J-M. Glachant). 2003
9. "Modes d'organisation et Performances des Unités de Distribution d'Eau en France", Funded by Ministère de l'Ecologie. (with C. Ménard et S. Saussier). 2003

---

## WORK IN PROGRESS

---

### WORKING PAPERS AND SUBMITTED PAPERS

---

- Mayol, A., Staropoli C. (2020) "Giving consumers too many choices: a false good idea? A lab experiment applied to water and electricity tariffs", Submitted.
- "Investment Incentives in electricity markets, an experimental approach", (with Céline Jullien, Haikel Khalfallah, Virginie Pignon, Stéphane Robin). Submitted.

---

## ADMINISTRATIVE

---

### On-going

Director of the MSc *Economic Decision and Cost-Benefit Analysis EDCBA* (PSE- Ecole des Ponts ParisTech), Since September 2017

Scientific Director of the Chaire Economie des Partenariats Public-Privé (Sorbonne Business School, Paris 1), Since 2009

Vice-President of the Scientific Committee of the GRALE (Groupement de Recherche sur l'Administration Locale en Europe), GIS-CNRS, Since July 2015

Member of the scientific committee of the Observatori d'Anàlisi i Avaluació de Politiques Públiques (Barcelona University), Since March 2016

Elected member of the Section 05 du Conseil National des Universités (CNU), national committee for the job market and promotion Since October 2015

Member of the board l'Association Française des Economistes de l'Energie (FAEE), Since 2010 - Trésorière Since August 2017

### Past responsibilities

Adjunct director of the Centre d'Economie de la Sorbonne (UMR 8174), 2014-2016

Elected member de la Commission recherche du Conseil Académique of the University Paris 1, 2012-2016

Elected member de la section 5 du Conseil National des Universités (CNU) (2013 - 2015)

Elected member Conseil d'UFR d'Economie ( University Paris I) (2005-2010)

Member of the organizing committee de l'ESNIE (*European School of New Institutional Economics*) (2002-2012)

## SUPERVISION AND EXPERTISE POSITIONS

---

### PHD SUPERVISION

---

#### DEFENDED

---

- 2016-2020: Igy Helmy : « Three Essays on Institutional Investors Participation in Infrastructure Projects », University Paris 1, PSE (co-supervision with Frédéric Marty, CNRS, University Nice-Sophia Antipolis).
- 2015-2018: Marion Chabrost : « Three Empirical Essays on the Impact of Discretion on Public Procurement Performance ». PSE, University Paris 1 (co-direction with Stéphane Saussier, IAE Paris). Financement Chaire EPPP. Defended on 24 october 2018.
- 2013-2017: Yoan Robin « Food Supply Procurement. The influence of Politics on Food Supply Chains and the Governance of Local Public Food Services » (co-supervision with Emmanuel Raynaud (INRA)), PSE, Bourse INRA-DIME. Defended on the 22 décembre 2017.
- 2014-2017: Alexandre Mayol « Essais sur les déterminants et l'efficacité de la tarification des services publics. Une application aux évolutions du secteur de l'eau potable en France »,PSE, Contrat Doctoral University Paris 1. Defended on the 14 november 2017.
- 2013-2016: Jean-Christophe Thiébaud : « Restructuring Railways in Europe : Regulation to supplement Market Mechanisms ». Thèse CIFRE à l'ARAFER, Ecole Doctorale de Management Panthéon-Sorbonne (co-direction with Stéphane Saussier. Defended on the 30 november 2016.
- 2012-2016: Riham Ahmed Ezzat : « Regulation, Ownership and Competition in Telecommunication Industry : the Case of MENA countries », CES, Contrat Doctoral University Paris 1. Defended on the 27 of may 2016.

#### ON-GOING

---

- Since September 2018 : Julie Rouault : «Innovations et efficacité dans la commande publique : achat public durable, dématérialisation et digitalisation », Ecole Doctorale de Management, Panthéon-Sorbonne (co-supervision with S. Saussier, Sorbonne Business School).

### MEMBER OF PHD COMMITTEES

---

Olivier Rebenaque (Grenoble-Alpes University, 2020), Charles Bizien (Sorbonne Business School, 2020) ; Charlotte Scouffaire (Paris Dauphine PSL,2019); Andrew W. Thompson (CentraleSupélec, 2019); Rafik Hiahemzizou (University de Lille 1); Tim Schittekatte (Paris Saclay, 2019); Louise Vidal (IAE Paris, University Paris 1, 2018) ; Jose Alejandro Rojas Rojas (University Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 2018) ; Alexis Meletiou (Politecnico di Torino, 2017);

- HDR Sciences Economiques soutenue par Armelle Mazé sous la direction de Mireille Matt ( University Grenoble Alpes): « *Décision publique, stratégies de normalisation et développement durable. Apport de l'Economie Néo-Institutionnelle* » - 24 november 2017. Suffragante.

- Jean-Marc Lairaudat (University Paris 1, 2017) ; German Ariel Bersalli (University Grenoble Alpes, 2017) ; Marysia Ogrodnik ( University Paris 1, 2016) ; Kristel Jacquier ( University Paris 1, 2016) ; Anissa Boulema (IAE Paris 1, 2015) ; Elon Strömbäck (Umea Universität, 2015) ; Claire Bergaentzle (Univerity Grenoble-Alpes, 2015) ; Guillaume Fonouni-Farde (IAE Paris, 2014) ; Alekandra ( University Paris 1, 2014) ; Maria Likydi (University Paris 1, 2014) ; Sonagnon Hervé Agbessi (University Paris 1, 2013) ; Lisa Chever (IAE Paris 1, 2013) ; Marherita Boggio (Universita Cattolica di Milano, 2012) ; Marie-Joëlle Kodjovi (University Paris 1) ; Isabelle Bruillon (University Paris 1, 2012) ; Alexandra Lechaffotec (University Paris 1, 2010) ; Alvaro Andaluz Alcàazar (University Paris Dauphine, 2010)
- 

---

## MEMBER OF HDR COMMITTES

---

Armelle Mazé (University Grenoble-Alpes, 2018) ; Ariane Dupont-Kieffer (University Paris 1, 2013)

---

## ASSOCIATE PROFESSOR RECRUITMENT COMMITTEE

---

University Paris Sud (2007) ; University Paris-Dauphine (2009 et 2011), IUT de Sceaux (2011, 2012), University Paris Ouest (2011), IUT de Rennes (2012), University de Nice-Sophia-Antipolis (2015, 2019), University de Lille (2016), University de Nancy (2016), University de Lille (2017), University de Grenoble (2016), University de Nancy (2018), University de Rouen (2018)

---

## JOURNAL REFEREE

---

Journal of Economic Behaviours and Organisation, Review of Industrial Organization, Revue d'Economie Politique, R&D Management, Revue d'Economie Industrielle, Energy Journal, Annals of Public and Cooperative Economics, Revue Economique, Business Strategy and the Environment, Experimental Economics, Review of Industrial and Corporate Change, Experimental Economics, Oeconomia, Energy Economics, Utilities Policy

---

## SCIENTIFIC COUNCIL - EXPERTISE

---

2019: Member of the Committee (research projects assessment) CES-05 "*Une énergie durable, propre, sûre et efficace*" de l'ANR (AAPG-2019)

2019 - ... : Member of the scientific council "Evaluation Plan FTTH", France Stratégie

2019 - ... : Member of the expert committee for the cost-benefit analysis, France Stratégie

---

## TEACHING

---



---

### 2019-2020 ACADEMIC YEAR

---

- Industrial Organization (in English, M1 Economie Appliquée, Paris 1) – 18hCM

- Découverte de l'Economie (Humanities L1, Paris 1) – 24h CM
- *Regulation : Theory and Practice* (in english, M2R Economie Appliquée, Paris 1) – 18h CM
- Local public service organization (M2 Pro Aménagement du territoire et Développement Local, Paris 1)- 20h CM
- Economic foundation of regulation (M2 Droit Public des Affaires, Paris 1)- 15h CM
- Economic Analysis Seminar (M2 Droit Public des Affaires, Paris 1) – 15h CM
- Microeconomics (L1 MIASH, Paris 1) : 18 HETD
- DE Statistics (L1, paris 1), 12h CM

---

## PREVIOUS YEARS

- Contract economics (M1, Paris 1) – 36h CM
- Local public services economics (Master Bioterre, Paris 1, UFR Géographie) -18h CM
- European economics (L2, Paris 1 ) – 24h CM
- Energy transition (Master 2 Professionnel Développement Durable, Management Environnemental et Géomatique, Paris 1) – 12h CM, 2015-2017
- *Institution and Regulation* (en anglais, M1 Economie Appliquée, Paris 1) – 36h CM, 2012-2016
- European economics (L2, Paris 1 et University du Caire – filière francophone (2011, 2012, 2014))
- *Industrial Organization* (en anglais, DU PSME, Paris 1)
- Microeconomics (L2, Paris 1) : 2002-2009
- Experimental economics applied to electricity market design (Master EMIN, Supelec) : 2004-2009
- Economie de l'entreprise, Préparation Agrégation SES (Paris 1) : 2007-2008
- Algebra Cours de préparation à l'Agrégation de SES (Paris 1) : 2002-2003
- Organization economics (Maîtrise, Paris 1): 2003-2004

---

## EXECUTIVE EDUCATION

- Electricity prices (EDF, R&D Département Efese) September 2014/ Avril 2016/ mars 2017/ mars 2018– 20 participants per session
- Electricity market design Since 2005 à EDF (département DOAT), 4 sessions par an (with Stéphane Robin) – 16 participants per session