

Expérience professionnelle

- 2013-... *Professeur d'économie à l'Université Paris-Dauphine (HDR, qualification PR du CNU, détaché du Ministère de l'économie)*. Economie de l'énergie, finances publiques, macroéconomie.
- 2011-2013 *Commissaire de la Commission de régulation de l'énergie*. Décisions du régulateur des marchés de l'électricité et du gaz : tarifs de transport et de distribution de l'électricité, du gaz et des terminaux méthaniers ; conditions financières des investissements des entreprises régulées.
- 2007-2011 *Conseiller économique du Ministre de l'économie et des finances* (administrateur civil hors classe du Ministère de l'économie et des finances).
- 2004-2007 *Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE)* – Economiste au Département des Affaires Economiques.
- 2000-2004 *Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie* (administrateur civil).

Formation

- 2017 **Habilitation à Diriger des Recherches en économie** (Université Paris-Dauphine). « Transitions, growth and intergenerational inequality ». Jury : M.Chiroleu-Assouline, P.-A.Jouvet, M.Galeotti, P.Geoffron, B.Villeneuve.
- 2007 **Doctorat en économie** (Ecole Polytechnique). « La réforme des retraites, ses effets sur la croissance et ses conséquences redistributives ». Jury : Ph.Mongin & P.Pestiau (d.), Fl.Legros (r.), B.Wigniolle (r.), P.Picard, D.Blanchet.
- 2004 DEA d'analyse et politique économiques (EHESS / ENS Ulm / X / Ensae).
- 2000 Ecole Nationale d'Administration (2000, promotion Averroès).
- 1997 Licence et Maîtrise de droit fiscal des affaires – Université Paris II-Assas. Admis concours Ena (1996).
- 1995 Lauréat de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris, section Economique et Financière.

Publications

Articles publiés dans des revues à comité de lecture

- Gonand F. (2019)(avec F.Hasanov et L.Hunt), « Estimating the Impact of Energy Price Reform on Saudi Arabian Intergenerational Welfare using the MEGIR-SA Model », *The Energy Journal*, vol.40(3), pages 25-47. (CNRS 1).
- Gonand F. (2019), "Inégalité intergénérationnelle et recyclage d'une taxe carbone", *Revue Economique*, 2019/7. (CNRS 2).
- Gonand F. (2018)(avec D.Corbier et M.Bessec), "Impacts of decentralised power generation on distribution networks: a statistical typology of European countries", *Environmental Modelling and Assessment*, vol. 23(5), pages 471-495. (CNRS 2).
- Gonand F. (2016), "The Carbon Tax, Ageing and Pension Deficits", *Environmental Modelling and Assessment*, vol. 21, pages 307-322. (CNRS 2).
- Gonand F. (2015) (avec P.-A. Jouvet), "The "second dividend" and the demographic structure", *Journal of Environmental Economics and Management*, Elsevier, vol. 72(C), pages 71-97. (CNRS 1).
- Gonand F. (2009) (avec F. Legros), "Pension Reforms in France: Impact on Growth and Intergenerational Redistributive Effects," *The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice*, Palgrave Macmillan, vol. 34(4), pages 639-659. (CNRS 3).
- Gonand F. (2006). "Réforme des retraites, marchés financiers et investissement socialement

responsable : les affinités électives" *Revue d'Économie Financière*, vol. 85(4), pages 285-294. (CNRS 4).

Gonand F. (2004), "Fonds de pension américains : une évaluation du risque macroéconomique," *Revue d'Économie Financière*, vol. 75(2), pages 291-311. (CNRS 4).

Articles soumis actuellement dans des revues à comité de lecture

Corbier D. and F.Gonand, "HyGEM: a hybrid model assessing the macroeconomics impacts of low carbon transition in the power system – an application to France".

Gonand F. (avec P.-A. Jouvét) "Choosing an Environmental Policy: the Role of Intergenerational Inequality".

Articles en cours de rédaction

Gonand F. *and al.*, "Policies Lessening Carbon Emissions: Intergenerational Redistributive Effects and the Influence of Demographics", *mimeo*.

Gonand F., "Fostering Renewables and Recycling a Carbon Tax: Joint Aggregate and Intergenerational Redistributive Effects", *mimeo*.

Chercheur invité

Visiting Researcher du King Abdullah Petroleum Study And Research Center (KAPSARC) (Riyad, 3 mois en 2015-2016). Création du modèle MEGIR-SA (publié dans *Energy Journal*, 2019).

Ouvrages ou chapitres d'ouvrages

De Bryas A. et F.Gonand (2022)(dir.), *Manuel de Gestion de Patrimoine (diagnostic, préconisation, relation-client)*, Vuibert.

Gonand F., T. Keriting et M. Lorenzi (2014), *La bataille de l'air – aspects économiques de la pollution de l'air*, éd. Descartes.

Gonand F. (2015), « Le dérèglement climatique : quelles implications macroéconomiques ? », in coll., *Le climat va-t-il changer le capitalisme ?* (dir. J.Mistral), Eyrolles.

Références

Energy Policy, *Journal of Public Economics*, *Energy Economics*, *Ecological Economics*, *Journal of Economic Growth*, *Geneva Papers on Risk and Insurance (Issues and Practice)*, *Economica*, *Revue d'Economie Politique*, *Journal of Cleaner Production*.

Articles non académiques et tribunes

Chroniqueur économique bimensuel du quotidien national *L'Opinion* (depuis 2013).

Gonand (2017), « Politique économique : de quelle « croissance » parle-t-on ? », *La Revue des Affaires*, n° février 2017.

Gonand F. (2016), "La transition énergétique entre objectif environnemental et réalité macro-économique", *Revue de l'Energie*, 630. Gonand F. (2015), "Dérèglement climatique et croissance économique", *Revue de l'Energie*, 625. Gonand F. (2015), "Quelques repères actuels sur le prix du pétrole", *Revue de l'Energie*, 628.

Documents de travail (antérieurs à mon arrivée à l'Université en 2013)

Gonand F. (2007) (avec I. Joumard and R. Price), "Public Spending Efficiency: Institutional Indicators in Primary and Secondary Education," *OECD Economics Department Working Papers 543*, OECD Publishing.

Gonand F. (2007), "The Impact on Growth of Higher Efficiency of Public Spending on Schools," *OECD Economics Department Working Papers 547*, OECD Publishing.

Gonand F. (2006) (avec B. Cournède), "Restoring Fiscal Sustainability in the Euro Area: Raise Taxes or Curb Spending?," *OECD Economics Department Working Papers 520*, OECD Publishing. Also published as Gonand F. and B.Cournède (2009), "Restoring fiscal sustainability in the euro area: raise taxes or curb spending?," in *Fiscal sustainability: analytical developments and emerging policy issues*, Banca d'Italia.

Gonand F. (2006), "Une politique budgétaire keynésienne neutralisant les stabilisateurs automatiques en haut de cycle : le cas de la France en 2000-2001," *Cahier de recherche du Laboratoire d'économétrie de l'Ecole Polytechnique*, 2006-10.

Gonand F. (2006), "Effets redistributifs des réformes des retraites selon le revenu: une prise en compte des carrières incomplètes et des éligibles au minimum vieillesse," *Cahier de recherche du Laboratoire d'économétrie de l'Ecole Polytechnique*, 2006-1530.

Gonand F. (2005), "Effect on potential growth of non-sustainable public debt dynamics: an application to France," *Cahier*

de recherche du Laboratoire d'économétrie de l'Ecole Polytechnique, 2005-10.

Gonand F. (2005) (avec J. Oliveira Martins, P. Antolín, C. de la Maisonneuve, K.-Y. Yoo, 2005), "The Impact of Ageing on Demand, Factor Markets and Growth", *OECD Economics Department Working Papers 420*, OECD Publishing.

Gonand F. (2005), "Assessing the Robustness of Demographic Projections in OECD Countries," *OECD Economics Department Working Papers 464*, OECD Publishing.

Autres publications académiques

Gonand F. (2010), "Comment on "Population Issues in Social Choice Theory, Welfare Economics and Ethics" by C. Blackorby, W. Bossert and D. Donaldson", *Economica*, London School of Economics and Political Science, vol. 77(306), pages 405-406, 04.

Gonand F. (2009) (avec D. Sutherland and R. Price), "Improving public spending efficiency in primary and secondary education," *OECD Journal: Economic Studies*, OECD Publishing, 2009(1), pages 1-30.

Responsabilités d'enseignement

Cours d'économie et la régulation des marchés de l'électricité et du gaz (18h en M1) depuis 2013.

Cours d'économie de la protection sociale (36h en M1) de 2013 à 2016.

Cours de politique monétaire (18h en M1) de 2011 à 2015.

Cours d'analyse économique de l'assurance (15h en M2) de 2013 à 2019.

Cours de politique économique contemporaine (18h en M1) depuis 2017.

Cours d'économie de l'épargne (15h en M1) depuis 2017.

Directeur de l'Institut de Gestion du Patrimoine (une L3, trois M2) - un Master 1 en formation initiale par apprentissage, un Master 2 en formation initiale par apprentissage, un Master 2 en formation continue par alternance, soit 140 étudiants recrutés et formés chaque année dont 80 apprentis – ; et de formations intra-entreprises à destination de banques privées – soit env. 100 stagiaires/an.

Créateur et codirecteur de l'Executive Master Gestion du patrimoine artistique privé (en collaboration avec Christie's). Création en 2021.

Directeur de l'Executive MBA CHEA (Centre des Hautes Etudes de l'Assurance), qui rassemble les futurs dirigeants du secteur de l'assurance en France.

Ancien directeur du Master Finance – parcours « assurance et gestion du risque » (2013-2019)(25 étudiants/an)(partenariats avec les entreprises du secteur, recrutement des enseignants et des étudiants, maquette pédagogique).

Thèses (direction, jury)

Direction de thèse :

Darius Corbier : « Les effets macroéconomiques d'une transition bas carbone en France ». Thèse soutenue le 18 juin 2021.

Laura Atarody : « Effets macroéconomiques et de redistribution intergénérationnelle de la neutralité carbone dans le secteur de l'électricité en France d'ici 2050 ». Soutenance prévue en 2022.

Guillaume Allart : « Choix d'investissements des industries dans la transition énergétique : contraintes et possibilités technologiques dans un cadre macroéconomique ». Début de thèse en 2021.

Jury de thèse :

Jean-Baptiste Noé, Université Paris-Sorbonne (Paris IV)(2018).

Responsabilités collectives

Au sein de l'Université Paris-Dauphine :

Chercheur associé du LEDa (Laboratoire d'Economie de Dauphine).

Membre du Comité de Laboratoire du LEDa (Laboratoire d'Economie de Dauphine)(2017-2020).

Membre du Comité des directeurs de mentions du Département MSO (Université Paris-Dauphine).

Membre du groupe de suivi des projections budgétaires pluriannuelles auprès du Président de l'Université Paris-Dauphine (2015).

Directeur de l'axe de recherche « transition énergétique » à la Chaire Economie de Climat de l'Université Paris-Dauphine (2014).

Organisation de la conférence annuelle de l'Association des Economistes de l'Energie à l'Université Paris-Dauphine (novembre 2014) sur la sécurité d'approvisionnement.

Evaluation pour le compte de l'ANR (Agence Nationale pour la Recherche) d'un appel à projet sur la géopolitique des énergies renouvelables et l'analyse prospective de la transition énergétique (2017).

Confîées par le régulateur de l'énergie :

Président du groupe de travail « réseaux et systèmes d'énergie » du Comité de prospective de la Commission de Régulation de l'Energie (2017-2019) chargé de remettre un rapport public, chaque année, sur les perspectives à 15 ans des réseaux d'énergie.

Rapport 2018 sur le stockage d'énergie.

Rapport 2019 sur la transition énergétique et les collectivités territoriales.

Confîées par des administrations :

Membre du Conseil d'Administration et président du Comité d'audit de l'EPFP (Etablissement Public des Fonds de Prévoyance Militaire et de l'Aéronautique)(0,9Md€ d'actifs).

Conférences invitées, séminaires, interventions

Commission des Affaires économiques du Sénat (13 octobre 2021, sur la crise des prix de l'énergie).

Conférences mensuelles au Conseil national de l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) (depuis 2014). Conseiller économique de l'UIMM.

25th EAERE annual conference (Ljubljana, 2019). 4th Eurasian IAEE Conference (Nursultan, 2019). Conférence du Conseil Général de l'Economie sur le stockage stationnaire d'électricité (novembre 2019).

41st IAEE International Conference (Groningen, 2018). Public Economic Theory annual conference (Hue, 2018).

23rd EAERE annual conference (Athènes, 2017). 40th IAEE International Conference (Singapour, 2017). 15th IAEE European Conference (Vienne, 2017).

5th IAEE Asian Conference (Perth, 2016). 35th International Energy Workshop (Cork, 2016). 39th IAEE International Conference (Bergen, 2016). Public Economic Theory annual conference (Rio de Janeiro, 2016). Elsevier Energy Conference (Londres, 2016). Séminaire du LEDa (Paris, janv. 2016). Conférence annuelle de l'AFSE (Nancy, 2016). Conférence à l'UIMM Grand Hainaut (Valenciennes, 2016). Colloque du CGEMP sur le pétrole (mars 2016). Interventions au « dialogue économique » entre partenaires sociaux de la branche métallurgie (mars et novembre 2016).

Public Economic Theory annual conference (Luxemburg, 2015). Annual conference of the European Association of Environmental and Resource Economics (Helsinki, 2015). 34th International Energy Workshop (Abu Dhabi, 2015). WISH seminar (King Abdullah Petroleum Study And Research Center, Riyadh, 2015). 2nd Energy Management conference (Bahrein, 2015). Research Seminar in Economics of the ETH (Zürich, 2015). Conférence *Les Respirations* sur la pollution de l'air (nov. 2015). Séminaire PSL (nov. 2015). Audition au Sénat sur les coûts économiques de la pollution de l'air (mai 2015).

World Congress of Energy and Resource Economics (Istanbul, 2014). OECD conference on the Impact of green growth policies on GDP and employment (Paris, 2014). 14th IAEE European Conference (Rome, 2014). 4th IAEE Asian Conference (Pékin, 2014). Conférence annuelle *Les Respirations* sur la pollution de l'air (nov. 2014). Colloque à l'AFIP (2014). Conférence à l'IHS CERA (Paris, 2014). Intervention à l'Institut Supérieur du Travail (2014).

Banca d'Italia, Public Finances Annual Conference, "Fiscal Sustainability: Analytical Developments and

Emerging Policy Issues” (2008). Banca d’Italia, Public Finances Annual Conference, “Pension Reform, Fiscal Policy and Economic Performance” (2009).