

Arnaud BOURGAIN

French citizen, born on October 18, 1966; married, two children; arnaud.bourgain@uni.lu

Positions

- Associate-Professor of Economics, Faculty of Law, Economics and Finance, University of Luxembourg, since 1999.
- Researcher in applied economics at the Public Research Center CRP-CU (Centre de Recherche Public - Centre Universitaire de Luxembourg), 1998-1999.
- Research Assistant, University of Nancy, 1995-1997.
- Teaching assistant, University of Nancy, 1991-1994.

Main fields of interest

- Economic and financial integration; International taxation; Taxation and development.

Education

- **PhD in economics** (1994), University of Nancy, France
- MA (DEA) in economics (1989), University of Nancy
- Master (DES) in European Studies (1989), Centre Universitaire Européen, University of Nancy.

Current university administrative duties

- Director of the Bachelor's Degree in Economics and Management, since 2003.
- Organizer of the Cooperation with the University of Bamako (Mali) and West-African Universities funded by the Ministry of Foreign Affairs (200 000 EUR by year), since 2015.
- Vice-President of the staff representative committee

Current Teaching

- Macroeconomics 1 (Undergraduate, UL)
- Economic Integration (Undergraduate, UL)
- International Monetary Economics (Master, UL)
- International macroeconomics applied to development (Master, University of Bamako)

Membership in PhD juries

Beguirang Topeur, University of Clermont-Ferrand, January 2023 ; Souleymane OUANOOGO , University Saint-Louis du Sénégal July 2021 ; André Gbato, University Clermont-Ferrand, Dec 2020, Seydou Coulibaly, University Clermont-Ferrand, July 2019 ; Idriss OKIYE WAAIS, University of Besançon-Franche-Comté, October 2017 ; Chanceline Kinack Djoumessi, University of Johannesburg July 2017 ; Hayyan ALIA University of Besançon, France, May 2015 ; Lamia Kratou, Université de Lorraine and Université de Tunis El Manar, Dec 2012 ; Gisèle Tomo, Université de Lorraine, Feb 2012; François-Xavier Borsi, Université Nancy, Oct 2008.

Member of Editorial Boards and other Councils

- Revue *Mondes en Développement*, de Boeck, Brussels.
- SPOUDAI *Journal of Economics and Business*, Athens.
- Member of Luxembourg National Productivity Council

List of key research projects

- HORIZON 2020 (EU), *DYNAMIG, How migration decisions are made: Diverse aspirations, trajectories and policy effects, 2023-2025*, (our part 332 235 EUR, total 3 000 000 EUR)
- Ministry of Economics (Luxg), *Salaires 2015*, (63 500 EUR),
- Ministry of Economics (Luxg), *Salaires 2013*, (62 500 EUR)
- OECD *Financial sector and Crisis*, (12 000 EUR);
- OECD *Financial sector*, (12 000 EUR)
- Fondation Alphonse Weicker Place financière de Luxembourg, (135 000 EUR)
- STATEC: *Compete 2009/2010*; 119 227 EUR ; *Compete 2008/2009* (115 254 EUR); *Compete 2004/2005* (105 358 EUR); *Compete 2002-2004* ; *Compete 2000-2001*
- Ministry of Finance *COMP-LUX II*;
- African Economic Research Consortium, 1998-1999, *Financial Markets and Monetary Policy*.

Publications (Selection)

- "Taxes and declared profits: Evidence from gold mines in Africa", *Resources Policy*, V. 78, September 2022, V. 65, with L. Bertinelli and S. Zanaj.
- "Taxation change in Sub-Saharan African gold mines" chap. with L. Bertinelli and S. Zanaj, Dec-2021, in *Pertinence des politiques publiques de développement en Afrique subsaharienne*, D. Avom, E. Ongo Nkoa, L'Harmattan-Paris.
- "Contribution fiscale des entreprises au Mali : étude sur données individuelles", *Mondes en Développement*, 2021/3 n° 195, p. 75-94 with L. Bertinelli and A.K. Diamouténé.
- "A tax competition approach to resource taxation in developing countries", *Resources Policy*, March 2020, V. 65, with S. Zanaj.
- "Corruption and tax compliance: evidence from small retailers in Bamako, Mali", *Applied Economics Letters*, 2020, 27:5, p. 366-370, with L. Bertinelli and F. Léon.
- « Formation des salaires en Belgique : interactions sectorielles et performances macroéconomiques », *Regards Economiques*, Ucl, Louvain, Oct-2018, with K. Mehta, F. Shadman, H. Sneessens.
- Analyse de l'impact des interactions sectorielles sur l'évolution des salaires. Comparaison de quatre pays, 2017, Report, Observatoire de la Formation des Prix, Ministry of Economy, Luxembourg, with H. Sneessens, F. Shadman, K. Mehta.
- "Tax Mobilization in Sub-Saharan Africa: The Impact of Tax and Business Law Reforms.", *Economics Bulletin*, 2016, Volume 36, Issue 3, p. 1805-1810, with L. Bertinelli.
- « Réformes fiscales et du droit des affaires en Afrique subsaharienne. Quel impact sur la mobilisation des recettes fiscales?, chap. in Hiez D., Menétrey S. (ed) *L'effectivité du droit économique dans l'espace OHADA*, Editions L'Harmattan, 2016, with L. Bertinelli.
- « Vers la fin du secret bancaire dans les centres financiers offshore : Une question d'éthique et de concurrence fiscale », *Revue d'Économie Financière*, p. 287-302, septembre 2015.

- « Quelles politiques face à la fuite du personnel médical d’Afrique subsaharienne » *Chap. in : L’intégration de l’Afrique dans l’économie mondiale*, Karthala, Paris, 2014, A. Bourgain, J. Brot and H. Gérardin (eds).
- « Formation des salaires et indexation automatique : Analyse comparative de quatre pays européens », avec H. Sneessens, F. Shadman et K. Mehta, juillet 2014, Rapport pour le ministère de l’Economie (Luxembourg).
- Financial openness, disclosure and bank risk-taking in MENA countries, *Emerging Markets Review* (vol. 13, iss. 1, 2012, p. 283–300), with P. Pieretti and S. Zanaj.
- « La place financière de Luxembourg face à la crise économique et financière » Document de travail pour l’OCDE, A. Bourgain et P. Pieretti, février 2010, paru comme Chapitre 4 dans le rapport OCDE « Etudes économiques : Luxembourg 2010 » p. 109.
- « The Migration of Medical Workers in Sub-Saharan Africa and Substitution Policy », with P. Pieretti and B. Zou, *Revue Economique*, vol. 61, 2010, p. 1011-1022.
- « Intégration financière, attractivité et prise de risque dans les banques de pays émergents » *Mondes en développement*, n°149, 2010, n°149, p.69-76, avec P. Pieretti et S. Zanaj.
- « Mesure des externalités technologiques et pécuniaires dans un cluster financier », *Revue Région et Développement* n° 30, 2009, p.159-175, avec M. Catin et P. Pieretti.
- “Can the financial sector continue to be the main growth engine in Luxembourg?” Organisation for Economic Co-operation and Development, *OECD Economic Department Working Paper* No. 660, 2009, with P. Pieretti and J. Høj.
- "Measuring Technological Spillovers in a Financial Center by using “Feder” Model," *Economics Bulletin*, Vol. 18 no. 8 pp. 1-9, 2007, with P. Pieretti.
- « Discipliner les centres financiers offshore : Incitation par la pression internationale », *Région et développement*, 2007, n° 26, p.65-83, with P. Pieretti.
- *Place financière de Luxembourg : Analyse des sources de ses avantages compétitifs et de sa dynamique*, édition De Boeck, Bruxelles (2007) avec P. Pieretti. et Ph. Courtin.
- « Measuring Agglomeration Forces in a Financial Center », *Economics Bulletin*, 18, 1-9, 2006, with P. Pieretti.
- « Pôle financier et croissance régionale : les effets externes des activités bancaires sur l’économie luxembourgeoise », avec M. Catin et P. Pieretti dans : C. Gallouj, F. Leloup, B. Mérenne et L. Moyart, *Services aux entreprises et développement régional: bilan et perspectives*, De Boeck, série Economie, Société, Région, 2006.
- « Competitiveness and Employment in a Small Open Economy », *Journal of Economic Integration*, vol. 18, n°2 June 2003, with P. Pieretti.
- Rapports annuels sur la compétitivité de l’économie luxembourgeoise, Cahiers économiques du STATEC, 1999 ; 2000 ; 2001 et 2004 (avec P. Pieretti et G. Schuller) ; 2002 ; 2003 (avec O. Cardin, P. Pieretti et G. Schuller)
- « Dynamique de la croissance et spécialisation : Analyse en panel des branches industrielles », Cahiers Economiques de Bruxelles, n°167, 3ème trimestre 2000, p.275, avec P. Guarda et P. Pieretti.
- «Analyse de la productivité totale des facteurs dans l’industrie manufacturière luxembourgeoise », *Cahiers d’Economie de Luxembourg*, n°14, 1999, avec P. Pieretti.

- « La convertibilité des monnaies en Afrique Subsaharienne hors zone franc », *Revue Mondes en Développement*, (ISMEA, Paris), tome 24, n° 94, 1996, p 71-83.
- « *Macroéconomie* », tome 3, *Equilibres et déséquilibres macroéconomiques* », éditions BREAL, collection Lexifac, Paris, 207 p, 1996, avec V. Lelièvre.
- « Contributions de l'Union européenne à l'intégration régionale en Afrique subsaharienne : quelles spécificités ? », *Revue Mondes en développement*, (ISMEA, Paris) tome 23, n° 92, 1995, p 43-55.