

Arthur Stalla-Bourdillon

Curriculum Vitae

CONTACT

Téléphone : +33630374076
Mail : arthur.stalla-bourdillon@ecb.europa.eu
Mise à jour CV : Septembre 2024

ÉDUCATION

Université Paris Dauphine

Paris, France

Doctorat en Finance

Sept. 2018 – Nov. 2022

- Titre : *Systemic Financial Risk Analysis: from the Sectoral to the Aggregate Perspective*
- Superviseur : G. le Fol

École d'Économie de Paris

Paris, France

Master Analyse et Politique Économiques, summa cum laude

Sept. 2016 – Mai 2017

- Mémoire : *Estimating Forward Guidance Effects through Sign and Zero Restricted SVAR*
- Superviseur : F. Bilbiie

HEC Paris

Paris, France

Master Grande École

Sept. 2012 – Mai 2016

- Spécialisation : *Master in Economics*, École Polytechnique, *summa cum laude*
- Double diplôme : Licence d'Histoire, Université Paris - Sorbonne, *summa cum laude*
- Échange universitaire : Mannheim Universität, Allemagne

Lycée Henri IV

Paris, France

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, HEC, voie scientifique

Sept. 2010 – Mai 2012

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Économiste senior

Francfort, Allemagne

Banque Centrale Européenne, Direction Générale des relations internationale

Juil. 2024 – Aujourd'hui

- Suivi des marchés financiers et des marchés de matières premières
- Modélisation économétrique macro-financière

Économiste

Paris, France

Banque de France, Direction Macroéconomie internationale

Juil. 2021 – Juil. 2024

- Suivi de l'inflation mondiale et des marchés de matières premières
- Analyse des marchés de dérivés de matières premières
- Modélisation économétrique macro-financière

Banque de France, Direction de la Stabilité financière

Sept. 2017 – Juil. 2021

- Développement d'indicateurs de risque systémique : Diebold-Yilmaz, Δ CoVaR, GaR, CISS
- Analyses sur les valorisations actions, les interconnexions financières...
- Participation aux publications de stabilité financière (ERS)

Assistant de recherche

Paris, France

Banque de France, Direction de la Stabilité financière

Avr. 2016 – Sept. 2016

- Construction d'une base de données sur le crédit immobilier (RMBS)
- Estimation d'un modèle SVAR sur les conséquences d'une restriction du crédit immobilier

Assistant de recherche

Paris, France

Euler Hermes

Janv. 2015 – Juill. 2015

- Rédaction de publications pour le département de recherche économique
- Participation aux prévisions macroéconomiques

Journaliste stagiaire

L'Expansion

- Rédaction d'articles sur la croissance française, les systèmes de retraite européens

Paris, France

Août 2014 – Déc. 2014

RÉCOMPENSES

Prix des entretiens de la finance durable de l'AFFI

Pour le papier: Environmental Preferences and Sector Valuation

Déc. 2023

Prix du jeune chercheur Af2i

Pour des projets de recherche sur les dérivés de gaz naturel

Mai 2023

Prix du Stage de Recherche de l'École Polytechnique

Pour le papier : *How do Macropprudential Measures could affect Real Estate Markets and the Economy?*

Sept. 2016

RECHERCHE

Publications

Environmental Preferences and Sector Valuations

- [Review of World Economics, 2024](#)
- Avec T. Jourde, Banque de France

Macroeconomic Forecasting using Filtered Signals from a Stock Market Cross Section

- [Journal of International Money and Finance, 2023](#)
- Avec N. Chatelais, Banque de France et M. Chinn, University of Wisconsin–Madison

Interpreting Market Perception of Sovereign Risk Using Machine Learning Techniques

- [Journal of Forecasting, 2023](#)
- Avec G. Belly, L. Boeckelmann, M.C. Caicedo Graciano, K. Istrefi, Banque de France, A. Di Iorio, Banca d'Italia et V. Siakoulis, Banque de Grèce

Working Papers

Identifying fundamental shocks on the European natural gas market

- [SSRN Working Paper, 2024](#)
- Avec M.-A. Buquet, HEC Paris

Stock Return Predictability: comparing Macro- and Micro-Approaches

- [BdF Working Paper, 2022](#)

Structural estimation of time-varying spillovers : An application to international credit risk transmission

- [BdF Working Paper, 2021](#)
- Avec L. Boeckelmann, BCE

En Progrès

Physical and Financial Fragmentation in European Natural Gas Derivative Market

- Avec H. Dastarac, Banque de France

Publications institutionnelles

Facing the energy crisis: what responses are being provided within the European Union?

- [Bulletin Banque de France, 2024](#)
- Avec J. Carluccio, J.-B. Gossé, F. Le Gallo, A. Schneider, N. Dunne et G. Gaulier, Banque de France

The gas price shock: never again?

- [Bulletin Banque de France, 2024](#)
- Avec C. Baget, J. Carluccio, J.-B. Gossé, F. Le Gallo, A. Schneider, N. Dunne et G. Gaulier, Banque de France

The impact of energy shocks on financial stability in the context of the 2022 episode

- [Bulletin Banque de France, 2023](#)
- Avec C. Brousse, N. Meme et M. Saillard, Banque de France

Dynamics and Implications of the Recent Rise in Wheat Prices

- [Blog Banque de France, 2022](#)
- Avec R. Rajesh, Reserve Bank of India, P. Vertier, T. Lemaire and A. Le Metayer, Banque de France

Dynamics and Implications of the Recent Rise in Wheat Prices

- [Blog Banque de France, 2022](#)
- Avec R. Rajesh, Reserve Bank of India, P. Vertier, T. Lemaire and A. Le Metayer, Banque de France

Is there a bubble in “green” equities?

- [Blog Banque de France, 2021](#)
- Avec T. Jourde, Banque de France

What are the factors behind current high stock market valuations?

- [Blog Banque de France, 2020](#)
- Avec N. Chatelais, Banque de France

SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES

2024

- Global Monetary Policy Spillovers Conference (Paris, France, discussion)
- 8th edition of International Workshop in Financial Markets and Nonlinear Dynamics (Paris, France)
- Af2i Time to Change conference (Deauville, France)

2023

- 24th IWH Workshop: Commodity Prices and Macroeconomic Developments (Halle, Allemagne, poster et discussion)
- Conference on Climate and Energy Finance (Hannover, Germany)
- 4 NCBs International Economy Meeting (Paris, France)
- 71st Congress of the French Economic Association (Paris, France)
- 16th Financial Risks International Forum (Paris, France, discutant)

2022

- ILB Scientific Sessions: From Financial Markets to the Real Economy (virtuel)
- 3rd Financial Economics Meeting (Paris, France)
- 2022 International Conference of the French Finance Association (Saint-Malo, France)
- 2022 RCEA conference on Recent Developments in Economics, Econometrics and Finance (virtuel)
- 15th Financial Risks International Forum (Paris, France, discutant)

2021

- PSE-BDF Chair International Macroeconomics 2nd Internal Workshop (Paris, France)
- PANORisk Conference 2021 (Le Mans, France)
- Global Economy Meeting - Bank of England 2021 (virtuel)
- 4th Annual Dauphine Finance PhD Workshop (Paris, France, discutant)
- Université Paris Dauphine, séminaire doctorants (Paris, France)

2020

- Séminaire Banque de France (Paris, France)
- Banque de France - PSE Internal Workshop (Paris, France)
- Université Paris Dauphine, séminaire doctorants (Paris, France)
- 12th Annual Hedge Fund Research Conference (Paris, France, poster)

2019

- DIW Berlin, Macroeconometric Workshop (Berlin, Allemagne)
- Université Paris Dauphine, séminaire doctorants (Paris, France)
- Banque de France, séminaire doctorants (Paris, France)
- Workshop ANR Multirisk (Florence, Italie)
- Banque de France - PSE Internal Workshop (Paris, France)

ENSEIGNEMENT

2020

Université Paris Dauphine

Sept. 2020 – Dec. 2020

- Chargé de TD: Économétrie financière (Master 1)

LANGUES ET COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Langues

- Français (langue maternelle), Anglais (courant), Allemand (courant)

Logiciels

- RStudio, R Markdown, Matlab (avancé), Stata, Python (débutant), Bloomberg, Git, LaTeX, Pack Office