

# Arthur Stalla-Bourdillon

Curriculum Vitae

## CONTACT

---

Lieu et date de naissance : Paris, France | 3 septembre 1992  
Adresse : 31 rue Croix des Petits Champs, 75001, Paris, France  
Téléphone : +33630374076  
Mail : [arthur.stalla-bourdillon@banque-france.fr](mailto:arthur.stalla-bourdillon@banque-france.fr)  
Mise à jour CV : Septembre 2021

## ÉDUCATION

---

### Université Paris Dauphine

Paris, France

*Doctorat en Finance*

*Sept. 2018 – Aujourd'hui*

- Titre : *Systemic Risk Analysis from Financial Market Inefficiencies*
- 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

Paris, France

*Banque de France, Direction macroéconomie internationale*

*Juil. 2021 – Aujourd'hui*

- Développement d'outils de suivi de l'inflation mondiale
- Modélisation macro-financière

*Banque de France, Direction de la Stabilité financière*

*Sept. 2017 – Juil. 2021*

- Développement d'indicateurs de risque systémique : Diebold-Yilmaz,  $\Delta$ CoVaR, GaR, CISS
- 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

Paris, France

*L'Expansion*

*Août 2014 – Déc. 2014*

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

## RÉCOMPENSES

---

### Prix du Stage de Recherche de l'École Polytechnique

Pour le papier : *How do Macprudential Measures could affect Real Estate Markets and the Economy?* Sept. 2016

## RECHERCHE

---

### Working Paper

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

- Avec L. Boeckelmann, Banque de France
- Sous la supervision de G. le Fol

*Return Predictability : comparing Aggregate Time Series and Panel Approaches*

- Sous la supervision de G. le Fol

### En Progrès

*Environmental Score and Stock Valuation*

- Avec T. Jourde, Banque de France

*Interpreting Market Perception of Sovereign Risk Using Machine Learning Techniques*

- Avec G. Belly, L. Boeckelmann, M.C. Caicedo Graciano, K. Istrefi, Banque de France, A. Di Iorio, Banca d'Italia, V. Siakoulis, Banque de Grèce

### Autres

*Quelles sont les sources de la forte valorisation des marchés d'actions ?*

- Blog Banque de France, avec N. Chatelais, Banque de France

## SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES

---

### 2021

- 4th Annual Dauphine Finance PhD Workshop (Paris, France, discussant)
- 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, Stata, Python, Bloomberg, Git, LaTeX, Pack Office