

## Expériences professionnelles

- 2023 – 2024 Recherche postdoctorale, College of International Affairs, National Chengchi University (NCCU), Taiwan, Bourse de recherche et d'études d'un an ; superviseure : Prof. Cho-hsin Su (蘇卓馨)
- 2022 – 2023 Bourse de recherche, UCLouvain Bruxelles, Belgique, Bourse de recherche de 6 mois
- 2018 – 2022 Chercheur FNRS, Fonds de la Recherche Scientifique, Doctorant à l'UCLouvain Saint-Louis, Belgique, Bourse de recherche doctorale de 4 ans
- 2016 – 2018 Assistant d'enseignement et de recherche en Statistiques, Recherche Opérationnelle et Macroéconomie, UCLouvain Bruxelles (CEREC)
- 2014 – 2016 Assistant d'enseignement en Statistiques (temps partiel, 33%), UCLouvain, Louvain School of Statistics, Biostatistics and Actuarial Science
- 2011 – 2014 Assistant d'enseignement en Physique, Électricité et Mathématiques (temps partiel), UCLouvain, Louvain School of Engineering (EPL)

## Enseignement

- 2023 – 2024 Intégration Européenne et Asiatique à NCCU (professeur invité)
- 2016 – 2022 Macroéconomie, Économétrie, Statistiques, Mathématiques à l'UCLouvain Bruxelles (assistant d'enseignement et/ou chercheur doctorant)
- 2011 – 2016 Statistiques, Mathématiques, Physique, Électricité à l'UCLouvain (assistant d'enseignement)

## Formation

- 2017 – 2023 Doctorat en Économie, Empirical Assessments of Financial interdependencies since the 1970s, UCLouvain Bruxelles, Center for Research in Economics (CEREC)  
Directeurs : Prof. Jean-Christophe Defraigne et Alexandre Girard
- Fév-Août 2020 Stage de recherche, City University of London, Department of International Politics
- 2014 – 2016 Master en Économie, UCLouvain, Option en Économétrie [120 ECTS], Magna cum laude
- 2012 – 2014 Master ingénieur civil électricien, UCLouvain, Option en traitement de l'information et du signal [120 ECTS], Magna cum laude
- 2009 – 2012 Bachelier en ingénierie civile, UCLouvain, Option en électricité et physique [180 ECTS]
- 2014 – 2017 Certificat universitaire en Éthique Économique et Sociale, UCLouvain, [34 ECTS]
- 2013 – 2015 Certificat universitaire en Statistiques, UCLouvain (LSBA), [28 ECTS]
- 2013 – 2015 Certificat universitaire en Radioprotection (Classe II), UCLouvain, [27 ECTS]

## Publications

### Thèse de doctorat

- Mars 2023 Empirical Assessments of Financial interdependencies since the 1970s  
[hdl.handle.net/2078.3/273394](https://hdl.handle.net/2078.3/273394)

### Documents de travail

- 2024 Cyclical International Financial Flows to the Semi-periphery, en révision à JIE
- 2024 How has Financial Globalization impacted Monetary Policy? An overview, document de travail
- 2024 Medium-term cycles in center economies and Financial Crises, avec Jean-Christophe Defraigne, en révision à World Development
- 2023 Monetary policy response or globalization: what drives monetary policy rates spillovers?, avec Alexandre Girard et Jean-Yves Gnabo, en révision à JIMF

Fév 2020 Can the Energy Transition Be Smooth? A General Equilibrium Approach to the EROEI, Sustainability, avec Jean-François Fagnart et Marc Germain  
[www.mdpi.com/2071-1050/12/3/1176/htm](http://www.mdpi.com/2071-1050/12/3/1176/htm)

## Conférences internationales, ateliers et séminaires

- Nov 2023 International Conference on Economics, Business & Management (ICEBM-23), “How has Financial Globalization impacted Monetary Policy? An Overview”, Taipei (Taiwan)
- Août 2022 World Finance Conference, “Monetary Policy Response or Economic Integration: What Drives International Monetary Policy Spillovers?”, Turin (Italie)
- Juin 2022 European Economics and Finance Society Annual Conference, “Monetary Policy Response or Economic Integration: What Drives International Monetary Policy Spillovers?” et “Medium Term Cycles and Financial Crises in Semi-Periphery Countries”, organisée par l’EEFS, Cracovie (Pologne)
- Mai 2022 32nd International Trade and Finance Association, Annual Conference, “Monetary Policy Response or Economic Integration: What Drives International Monetary Policy Spillovers?” et “CLIF Cycles and Financial Crises in Semi-periphery Countries”, organisée par l’ITFA
- Nov. 2021 23rd RSEP International Economics, Finance & Business Conference, “Cyclical financial flows to semi-periphery countries and financial disruptions”, organisée par University of Washington, Rome (Italie)
- Sep. 2020 From Bretton Woods to 2008 and beyond: global monetary governance, in “Financial Interdependencies between Core and Semiperipheral Countries”, organisé par UCLouvain Saint-Louis, Solvay ULB, Triffin Int, Bruxelles (Belgique)
- Déc. 2019 Financial and Economic integration: challenges and prospects, “Monetary policy response or globalization: what drives monetary policy rates spillovers?”, organisé par le CEREC (UCLouvain Saint-Louis) et le CEREFIM (UNamur), Bruxelles (Belgique)
- Nov. 2019 18eme journée d’économétrie - développements récents de l’économétrie appliquée à la finance, “The role of economic integration in monetary policy spillovers”, organisé par Université Paris-Nanterre, Paris (France)

## Compétences informatiques et linguistiques

Outils et langages Python, R, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Bash (expérience en Matlab, C/C++, FORTRAN, Octave, STATA, SAS, Gretl, Pspice, Quartus, Java, HTML, CSS, PHP, HDL – Verilog & SystemVer.)

Plateformes Linux, Windows, macOS

### Langues

Français Langue maternelle

Anglais Maîtrise professionnelle (CEFR : C1 à C2 en lecture, écoute, expression orale et écrite)

Chinois HSK 5 et 當代中文課程 niv.5 (simplifié et traditionnel – préparation HSK 6 – CECRL : environ B2 en lecture, B1 en écoute et écriture, A2-B1 en expression orale)

## Références

### Jean-Christophe Defraigne

Professeur d’Économie Internationale  
Institute for European Studies,  
UCLouvain Bruxelles

43 boulevard du jardin botanique,  
1000 Bruxelles, Belgique. Bureau :  
4003 (bâtiment : 119 - étage : 4)

☎ +32 (0) 473 71 54 01  
✉ [jdefraigne@yahoo.com](mailto:jdefraigne@yahoo.com)

### Alexandre Girard

Professeur de Finance

Centre de Recherche en Economie  
(CEREC), UCLouvain Bruxelles

43 boulevard du jardin botanique,  
1000 Bruxelles, Belgique. Bureau :  
E13 (Bâtiment : 38 - étage : 4)

☎ +32 (0)2 211 79 38  
✉ [alexandre.girard@usaintlouis.be](mailto:alexandre.girard@usaintlouis.be)

### Cho-Hsin Su – 蘇卓馨

Professeure d’Intégration Européenne  
College of International Affairs, National  
Chengchi University

64, Sec. 2, Zhinan Rd., District  
de Wenshan, 116011 Taipei, Taiwan.  
General Building of Colleges  
(North), étage : 9

☎ +886 2 2939 3091 Ext. 50907  
✉ [chohsin@nccu.edu.tw](mailto:chohsin@nccu.edu.tw)