

Huihui DING VALADIER

huihui.ding@universite-paris-saclay.fr • sites.google.com/view/huihuiding • +33 6 79 18 54 44
12 rue des Parisii - Corneilles en Paris 95240, France

Mes recherches portent sur l'économie environnementale et l'économie du numérique. Je m'intéresse aux décisions individuelles influencées par des biais cognitifs, en analysant particulièrement la transparence et la coordination des acteurs sur les marchés. En économie de l'environnement, je travaille sur les mécanismes de contrôle des émissions de carbone et sur la gouvernance environnementale. En économie du numérique, mes travaux explorent les interactions entre innovations technologiques, régulation et concurrence. Je m'intéresse ainsi au rôle de la blockchain dans les chaînes d'approvisionnement, la mise en œuvre de l'IA dans les stratégies de cybersécurité ou les effets anti-concurrentiels d'une régulation de la vie privée et de l'IA. J'ai également un projet de testing sur la discrimination des seniors sur le marché du travail selon les compétences numériques. Mes méthodologies incluent des modélisations de théorie des jeux et des simulations numériques et, plus récemment, des approches empiriques issues de l'économie comportementale.

Concernant l'enseignement, j'ai enseigné à des profils variés auxquels j'ai adapté ma pédagogie avec des approches interactives et innovantes. Quand c'est possible, j'ai recours à une pédagogie inversée et à des outils numériques, et je propose des projets appliqués pour assimiler les concepts économiques et donner aux étudiant.e.s l'envie d'apprendre et de participer.

Formation

Université de Bordeaux	Bordeaux, France
Doctorat en Économie	2011 - 2016

Titre: Les effets des préférences conformistes dans un contexte de vote

Jury: PEREAU J.-C. (Président), TAZDAÏT T. (Rapporteur), ATTANASI G.M. (Rapporteur), SUTAN A. (Examinatrice), PETIT E. (Directeur de thèse), AUBERT C. (Co-directrice de thèse)

Université Normale de la Capitale	Pékin, Chine
Master de Mathématiques	2008 – 2011

Université Normale de la Capitale	Pékin, Chine
Licence de Mathématiques	2004-2008

Expérience

NEOMA Business School	Rouen, France
Professeur vacataire	09 2025-12 2025

Université Paris-Saclay	Sceaux, France
Enseignant contractuel (réfèrent pédagogique)	2024-2025

Université Paris-Saclay	Sceaux, France
ATER	2023-2024

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	Paris, France
ATER	2022-2023

IESEG School of Management	Puteaux, France
Professeur vacataire	2021-2022

Thema, CY Cergy Paris Université	Cergy, France
Post-doctorat	2017-2021

Enseignements

Enseignements en français

TD de Mathématiques L1 et DU3R, Université Paris-Saclay	2024-2025
TD de Problèmes économiques contemporains L1, Université Paris-Saclay	2023-2024
TD de Macroéconomie 1 : Politique économique L1, Université Paris-Saclay	2023-2024
TD d'Introduction à l'économetrie L3, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	2022-2023

Enseignements en anglais

CM de Budgétisation du capital et financement M1, NEOMA Business School	2025-2026
TD de Microéconomie L1, Université Paris-Saclay	2023-2024
TD d'Algèbre linéaire et optimisation L2, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	2022-2023
CM d'Économétrie et analyse de données L2, IESEG School of Management	2022-2023
CM d'Économétrie avancée L3, IESEG School of Management	2021-2022
CM d'Optimisation intermédiaire L3, IESEG School of Management	2021-2022
CM d'Économétrie intermédiaire L3, IESEG School of Management	2021-2022
TD de Microéconomie M2, Université CY Cergy Paris	2018-2019
TD de Microéconomie avancée M2, Université CY Cergy Paris	2017-2018

Publications et recherches en cours

Articles publiés dans des revues à comité de lecture

- Revitalizing industrial structure: Unleashing the potential of energy technology innovation (2025), *Journal of Evolutionary Economics* CNRS 2, HCERES A
- Does social crowding promote green products purchasing? Analyzing the role of face consciousness and relative price (2023), *Computers & Industrial Engineering* CNRS 3, HCERES B
- The impact of digital economy development on carbon emission intensity reduction: Evidence from China (2023), *The Singapore Economic Review*
- Exploring the development of green total factor productivity in logistics: Evidence from Beijing-Tianjin-Hebei region (2023), *The Singapore Economic Review*
- Voters conformism and inefficient policies (2022), *Social Choice and Welfare*, avec Aubert C. CNRS 1, HCERES A
- Deliberation and epistemic democracy (2021), *Journal of Economic Behavior and Organization*, avec Pivato M. CNRS 2, HCERES A
- Conformity preferences and information gathering effort in collective decision making (2017), *The B.E. Journal of Theoretical Economics* CNRS 3, HCERES B

Articles soumis dans des revues à comité de lecture

- Strategic deliberation under ambiguity, *Decisions in Economics and Finance*, avec Manant M., *revise and resubmit*. CNRS 3 HCERES B

Articles en cours de soumission

R&D cooperation is never anything but looking for a(n) (in)competent partner, avec M. Manant., destiné à être soumis à la revue *Journal of Economics & Management Strategy* CNRS 1 HCERES A

Impact of blockchain technology on supply chain litigation, avec B. Zhang et Z. Zhang., destiné à être soumis à la revue *Journal of Environmental Management* CNRS 2 HCERES B

Travail en cours

"Impact of green credit on the shadow prices of the Chinese banks' non-performing loans"

"Game-theoretic modeling about the mechanisms of controlling carbon emissions", avec Navarro F.

"Truth suffers from too much analysis", avec Bolletta U.

"Are the good intentions of AI regulation outweighed by its competitive effects?", avec Manant M.

"Seniors and digital technology: Is the gap too big to bridge? A field experiment on the French job market using an automated test platform", avec Manant M.

"A deliberation Model", avec Pivato M.

Adhésion à des réseaux de chercheurs

Membre de la Society for Social Choice and Welfare	depuis 2018
Membre de l'Econometric Society	depuis 2019
Membre de l'European Economic Association (EEA)	depuis 2019
Membre de l'Association Française de Science Économique (AFSE)	depuis 2019
Membre de la Game Theory Society	depuis 2020

Participation à des projets de recherche

Projet CHOIX SOCIAL (Choix social avec des influences sociales et des interactions spatiales), en tant que post-doctorante (2017–2019), financé par CY Initiative d'Excellence dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir (PIA) et du Labex MME-DII, sous la responsabilité scientifique de Marcus Pivato. 2017-2021

Projet ANR-DFG ColAForm «La formation des attitudes collectives», dirigé par Mikaël Cozic et Olivier Roy 2017-2021

Projet CHOp, financé par l'ANR (ANR-17-CE26-0003), avec THEMA–CY Cergy Paris Université, LPC–Aix-Marseille Université et l'École d'économie de Paris. Projet coordonné par Éric Danan. 2017-2022

Projet de testing sur la discrimination des seniors sur le marché du travail en France (appel d'offre de la Dares à venir), avec Matthieu Manant. 2024-...

Organisation de colloques et conférences

Membre de l'équipe d'organisation du colloque : Deliberation, Belief Aggregation, and Epistemic Democracy II, 11–13 juin 2019, Neuville-sur-Oise, France.

Membre de l'équipe d'organisation du colloque : Deliberation, Belief Aggregation, and Epistemic Democracy I, 30 mai – 1er juin 2018, Paris.

Évaluateur pour des revues

Rapporteur pour les revues *Social Choice And Welfare*, *Economic Theory*, *Journal of Public Economic Theory*, et *Theory and Decision*.

Conférences, séminaires et ateliers nationaux

- Journée scientifique Jeunes Docteurs en Microéconomie : Consommation responsable, GAEL, Université Grenoble Alpes, Grenoble, France 22 Mar. 2024
- Journée Jeunes chercheur en théorie des jeux et microéconomie CRESE, University of Franche-Comté, Besançon, France 14 Mar. 2024
- CES Research Group's Networks and Games Seminar, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Paris, France 13 Avr. 2023
- Seminar of LIRAES (Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Appliquée en économie-Gestion et Santé), job talk, Université Paris Cité, Paris France 10 Mar. 2023
- Seminar Cooperative Games and Social Choice: Theories and Applications, University of Angers (Le GRANEM), Angers France 10 Nov. 2022
- Journées Portes Ouvertes du LEMMA–job talk, Université Paris 2 , Paris, France 31 Mars 2022
- CES Research Group's Networks and Games Seminar–job talk, Visual, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Paris France 22 Avr. 2021
- ADRES Doctoral Conference 2020, Lyon, France 3-4 Févr. 2020
- Séminaire déjeuner, THEMA, Cergy-Pontoise, France 21 Janv. 2020
- Advances in Economic Design: Games, voting, information and measurement, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris 28 Nov. 2019
- Voting, Democracy and Inequality Workshop, MRSH-University of Caen Normandy, France 26-27 Sept. 2019
- International Summer School on Pluridisciplinary Analysis of Collective Decision Making, University of Caen Normandy, Caen, France 27-31 Août 2019
- 2019 International Conference on Public Economic Theory (PET 2019), Strasbourg, France 8-11 Juill. 2019
- 68th Annual meeting of the French Economic Association, Orléans, France 17-19 Juin 2019
- Modélisation économique des marchés énergétiques Workshop GAEL Grenoble, France 16 Mai 2019
- Journées du GATE Lyon Saint-Etienne Saint-Etienne, France 14-15 Févr. 2019
- CHOp, First Internal Workshop, PSE, Paris, France 15 Déc. 2017
- Séminaire Théorique, THEMA, Cergy-Pontoise, France Oct. 2017
- Summer school in interdisciplinary analysis of voting rules, Université de Caen, Caen, France Juil. 2014

Conférences, séminaires et ateliers internationaux

- 6th ETH Workshop on Democracy (as a discussant), the workshop is sponsored by CEPR, Swiss Federal Institute of technology Zurich, Swiss 12-13 Juin 2023
- The Eighteenth Conference on Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge (TARK-2021), Visual, Tsinghua University, Beijing China 25-27 Juin 2021
- International Conference on Social Choice and Voting Theory, Visual, Kellogg Center for Philosophy, Politics, and Economics, Virginia Tech 17-19 Juin 2021
- The 8th international workshop on Computational Social Choice (COMSOC-2021), Visual, Technion, Haïfa Israël 7-11 Juin 2021
- XXIX European Workshop on Economic Theory - EWET 2021, Visual, Western Galilee College, AKKO Israël 7-9 Juin 2021

Virtual Conference on Social Choice Theory and Applications, Wake Forest University, USA	5-6 Févr. 2021
XIV GRASS Workshop, Visual, Università di Verona, Italy	11 Sept. 2020
35th European Economic Association (EEA) Congress, Visual, ERASMUS School of Economics, Rotterdam Netherlands	24-28 Août 2020
12th World Congress of the Econometric Society (ESWC 2020, Visual), Bocconi University, Milan Italy	17-21 Août 2020
Conference on Mechanism and Institution Design 2020 (CMID20, Visual), AAU Klagenfurt, Austria	11-13 Juin 2020
9th Murat Sertel Workshop on Economic Design, Istanbul Bilgi University, Turkey	30-31 Oct. 2019
Individual and Collective Attitudes, LSE Lakatos Building, London UK	3-5 Oct. 2019
15th European Meeting on Game Theory (SING15) Conference, Turku, Finland	2-5 Juil. 2019
14th Annual Tinbergen Institute Conference: Bayesian Crowd, Rotterdam, Netherlands	24-25 Juin 2019
The XXVIII. European Workshop on Economic Theory (EWET 2019), Berlin, Germany	13-15 Juin 2019
3rd ILLC Workshop on Collective Decision Making, Amsterdam, Netherlands	6-7 Juin 2019
Social Interactions in Epistemology and in Economics Conference (CIBS), Copenhagen, Denmark	29-31 Mai 2019
SING14, European Meeting on Game Theory 2018, Bayreuth, Germany	16-18 Juil. 2018
SCW 14, 14th meeting of the Society for Social Choice and Welfare, Seoul, South Korea	14-17 Juin 2018
SAET, Society for the Advancement of Economic Theory, Taipei, Taiwan	11-13 Juin 2018
PET 18, Public Economic Theory, Hue, Vietnam	6-8 Juin 2018
Seminar of BEE (Behavioral Engineering Group), Invited by BEE- Behavioral Engineering Group of KU Leuven	Avr. 2017
23th Workshop on Political Economy, Sponsored by European Journal of Political Economy	Juil. 2014

Références

Pr. Matthieu MANANT, Université de Picardie Jules Verne, France	matthieu.manant@u-picardie.fr
M. Ugo Bolletta (MCF), Université Paris-Saclay, France	ugo.bolletta@universite-paris-saclay.fr
Pr. Matthieu CROZET, Université Paris-Saclay, France	matthieu.crozet@universite-paris-saclay.fr
Pr. Marcus PIVATO, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, France	marcuspivot@gmail.com
Pr. Cécile AUBERT, Université de Bordeaux, France	cecile.aubert@u-bordeaux.fr

Informations personnelles

Nationalité	Chinoise
Situation familiale	Pacsée, deux enfants
Langues	Mandarin (langue maternelle), Anglais, Français (en France depuis 2011)