Claire Alestra

Postdoctorante à Paris School of Economics

Paris School of Economics 48 Boulevard Jourdan 75014 Paris, France 06 47 68 14 10 claire.alestra@psemail.eu Janvier 2024

Domaines de Recherche

Economie de l'Environnement, de l'Energie et du Travail, Evaluation des Politiques Publiques, Microéconomie Appliquée

— Poste Actuel

Depuis 2024 Postdoctorante, Paris School of Economics (PSE)

Formations et diplômes

- 2019-2024 Doctorat en Economie, Aix-Marseille School of Economics (AMSE),
 - Thèse : Évaluation d'Impact des Politiques de la Transition Énergétique et Envi-

ronnementale

Superviseurs: Olivier Chanel, Sarah Flèche

- 2021 Ecole d'Eté, Paris School of Economics (PSE),
 - Semaine de formation académique : Microéconométrie et Evaluation des Politiques Publiques Méthodes d'Estimation Modernes et Machine Learning
- 2017-2019 Master d'Economie, Aix-Marseille School of Economics (AMSE),

Parcours: Economie Empirique et Théorique - Recherche,

Mémoire : Les Impacts Economiques de Long-terme de la Taxe Carbone

Superviseurs: Gilbert Cette, Olivier Chanel

- 2017 Master in Economics, University of Kent, Canterbury, United Kingdom, Semestre Erasmus
- 2016-2019 **Magistère Ingénieur Economiste**, Aix-Marseille School of Economics (AMSE), Analyse Economique, Méthodes Quantitatives, parcours Big Data, bilingue Anglais, option Economie de l'Environnement
- 2014-2017 Licence Economie et Gestion, Aix-Marseille Université, Université Lumière Lyon II
- 2014-2016 Classe Préparatoire ENS Cachan D2, Lycée Juliette Récamier, Lyon, Economie et Méthodes Quantitatives

Séjours de Recherche

- Mai 2022 **Chercheuse Invitée**, Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego (UCSD) Invitée par Tarik Benmarhnia
- Mars-Avril 2022 Chercheuse Invitée, Environmental Markets Lab (emLab),
 Bren School of Environmental Science and Management,
 University of California, Santa Barbara (UCSB)
 Invitée par Olivier Deschenes

Publications dans des Revues à Comité de Lecture

- C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2023), How can technology significantly contribute to climate change mitigation?, Applied Economics Published online.
- C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2022), Growth impact of climate change and response policies: The advanced climate change long-term (ACCL) model, Journal of Policy Modeling, Vol. 44(1), p. 96-112.

Notes Politiques et Autres Publications

- C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2023), Les technologies vertes, un allié essentiel pour atteindre les objectifs climatiques, Bloc-notes Eco Billet,, No 322.
- C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2023), Catching the green-tech train: technology and climate change mitigation, SUERF Policy Brief, No 567
- C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2020), Politique climatique : le défi du temps long et des intérêts nationaux, Bloc-notes Eco Billet, No 169

Documents de Travail et Projets en cours

- C. Alestra, Powering down nuclear, a multidimensional impact evaluation of the German case
- C. Alestra, T. Benmarhnia, One day at a time: heterogeneous impact evaluation of air pollution peaks

Expériences d'Enseignement

2022-2023 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER), Aix-Marseille Université, Travaux Dirigés en Licence, Techniques Statistiques, Macroéconomie 2019-2022 Chargée de Mission d'Enseignement (CME), Aix-Marseille Université, Travaux Dirigés en Licence,

Techniques Statistiques,

Macroéconomie,

Organisation Industrielle,

Microéconomie

Responsabilités Académiques

- 2022-2023 **Co-Organisatrice de Séminaire**, Aix-Marseille School of Economics (AMSE), Empirical and Econometric Methods Sessions, Séminaire méthodologique doctorant
- 2022-2023 Organisatrice d'Atelier, Aix-Marseille School of Economics (AMSE), Atelier doctorant en Economie de l'Environnement

Présentations

- 71e Congrès Annuel de l'AFSE, Association Française de Science Économique 22e Journées LAGV (Louis-André Gérard-Varet), Aix-Marseille School of Economics (AMSE)
 - Séminaire Doctorant de l'AMSE, Aix-Marseille School of Economics Séminaire Firmes et Marchés du CREST, Centre de Recherche en Économie et Statistique
- 2022 Atelier Doctoral 2022 de la FAERE, French Association of Environmental and Resource Economists, Solar Academy
 Séminaire Doctorant de l'AMSE, Aix-Marseille School of Economics
- 2021 EcoMod2021 (International Conference on Economic Modeling and Data Science),
 Center for European Studies (CefES), University of Milano-Bicocca
 69^e Congrès Annuel de l'AFSE, Association Française de Science Économique
 Séminaire Doctorant de l'AMSE, Aix-Marseille School of Economics
- 2020 Sixième Conférence Évaluation des Politiques Publiques, Association Française de Science Économique (AFSE), Direction Générale du Trésor 2nd International Conference EENR (Environmental Economics: a focus on Natural Resources), University of Orléans EEMS (Sessions sur les Méthodes Empiriques & Econométriques), Aix-Marseille School of Economics (AMSE)
 - Séminaire Doctorant de l'AMSE, Aix-Marseille School of Economics
- 2019 Atelier GREEN-Econ, Aix-Marseille School of Economics (AMSE), Centre d'Economie de l'Environnement Montpellier (CEE-M)

Expériences Professionnelles

2019-2024 Doctorante en Economie, Aix-Marseille School of Economics (AMSE),

Thèse : Évaluation d'Impact des Politiques de la Transition Énergétique et Envi-

ronnementale

Superviseurs : Olivier Chanel, Sarah Flèche

Avril-Juin 2019 Stage Assistante de Recherche, Banque de France, Paris,

Etude des impacts économiques de long-terme du changement climatique et de la taxe carbone, rédaction d'un article académique, création d'un outil de projections

Mai-Août 2018 Stage Assistante de Recherche, Banque de France, Paris,

Etude des impacts économiques de long-terme du changement climatique et de la taxe carbone, revue de littérature, création de bases de données, estimations

économétriques et calibrations, séminaires

Mai-Juillet 2017 Stage Assistante de Recherche, Aix-Marseille School of Economics (AMSE),

Etude sur les plateformes numériques, web scraping, algorithme de récupération et traitement de données, revue de littérature, séminaires, campagnes de testing

Compétences Spécifiques

Informatique, Programma-

Informatique, LATEX, Office, R, R Shiny, Stata

tion

Langues Français (langue maternelle), Anglais (courant), Italien (intermédiaire)