

BERTILLE PICARD

Enseignante - Chercheuse
<https://bertillepicard.github.io>
bertille.picard@univ-amu.fr

DOMAINES DE RECHERCHE

- Machine learning pour l'inférence causale
- Inégalités
- Economie expérimentale
- Economie du travail

POSTE ACTUEL

Enseignante - Chercheuse (Assistant professor, tenure track) 2024 -
ENSAI - *École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Bruz (France)*
CREST - *Centre de recherche en économie et statistique*

EDUCATION

Doctorante	2019-2023
<i>Aix-Marseille School of Economics - AMSE</i>	
Directeur de thèse: Emmanuel Flachaire	
Ingénierie, ENSAE	2017 - 2019
<i>Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration économique</i>	
Data Science, statistique et apprentissage	
Normalienne étudiante, ENS PARIS-SACLAY	2014 - 2017
<i>Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay</i>	
· Master d'économie: MiE, Master in Economics, Université Paris-Saclay	2015 - 2017
· Licence d'Economie (Paris 1) et licence de Sociologie (Paris 4)	2014 - 2015

EXPÉRIENCES DE RECHERCHE À L'ÉTRANGER

Université du Québec à Montréal, UQAM (Montréal, Canada)	Mai 2022 - Juin 2022
<i>Invitée par Arthur Charpentier</i>	
J-PAL (Boston, MA - USA)	Juin 2019 - mi-Juillet 2019
<i>Stage</i>	
<i>Invitée par Bruno Crépon et Lisa Corsetto</i>	

RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

Organisation de séminaires	Depuis 2019
<i>Empirical & Econometric Methods Sessions</i>	
Coorganisation d'un séminaire méthodologique de l'AMSE à destination des doctorant·e·s	
Représentante des doctorant·e·s de l'AMSE	2020-2022

ENSEIGNEMENT

Enseignement actuel:

Chargée de cours

2024 -

Ensaï

Analyse économétrique des données de panel (élèves de 3^{ème} année du programme ingénieur)

Analyse économétrique des données de panel (mastère spécialisé en alternance)

Prise de décision et intelligence artificielle

Enseignement passé:

Cours Magistral

2022 - 2024

Université d'Aix-Marseille (ATER)

Probabilités

Travaux Dirigés

2019 - 2024

Université d'Aix-Marseille (CME puis ATER)

Introduction à l'économétrie

Econométrie des variables qualitatives

Probabilités

Mathématiques

Organisation Industrielle

Colleuse en Mathématiques

2018 - 2019

Lycée Lakanal (Sceaux, France), CPGE B/L

PAPIER

Can a Digital Job Search Coach Reduce Unemployment? Experimental Evidence from France, conditionally accepted at the *Journal of Labor Economics*

joint with Aïcha Ben Dhia, Bruno Crépon, Esther Mbih, Louise Paul-Delvaux, and Vincent Pons

TRAVAUX EN COURS

Decomposing Inequalities using Machine Learning and Overcoming Common Support Issues, document de travail sur arXiv

avec Emmanuel Flachaire

An Adaptive Experiment to Boost Online Skill Signaling and Visibility

avec Morgane Hoffmann, Charly Marie and Guillaume Bied

Does Personalized Allocation Make Our Experimental Designs More Fair?

CONFERENCES ET SÉMINAIRES

Séminaire big data et économétrie, AMSE, Marseille, France (2025); Conférence TEPP (Théorie et Evaluation des Politiques Publiques), Institut Agro, Rennes, France (2025); Aarhus Workshop in Econometrics VII, Aarhus University, Denmark (2025); séminaire Behavioral and Experimental Economics, CEE-M, Montpellier, France (2025); CREST-IFAU Workshop, Crest Palaiseau, France (2025); Philosophy of Science meets Machine Learning, Cluster of Excellence “Machine Learning: New Perspectives for Science” at the University of Tübingen, Allemagne (2024); Counterfactual Methods For Policy Impact Evaluation (COMPIE) Vrije Universiteit,

Amsterdam, Pays-Bas (2024); **CEE-M Ph.D. Lunch Talk**, Center for Environmental Economics, Montpellier (2024); **ADRES Job Market Conference**, ENS Paris-Saclay (2024); **Workshop on Bandits and Statistical Tests**, présentation d'un poster, Potsdam, Germany (2023), **EDGE Jamboree**, *European Doctoral Group in Economics* (2023); **10th ECINEQ meeting**, ECINEQ-AMSE (2023); **Machine Learning in Program Evaluation, High-dimensionality and Visualization Techniques**, LISER (2023); **ASFEE, 13th Conference of the French Experimental Economics Association** (2023); **Paris Young Economists Seminar on Digital Economics**, Telecom (2023); Séminaire à l'UQAM (2022); **CEA Conference**, Canadian Economics Association (2022); **Congrès annuel SCSE**, Société canadienne de science économique (2022); **Séminaires doctorants**, AMSE (2023, 2022, 2021, 2020); **Séminaires méthodologiques - EEMS**, AMSE (2023, 2022, 2020, 2019).

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Niveau avancé: R, Python, Stata, L^AT_EX
- Niveau débutant: SAS, JavaScript, HTML, CSS

LANGUES

Français (natif), Anglais (courant), Allemand (intermédiaire)