

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
Aix-Marseille School of Economics - AMSE
Directeur de thèse: Emmanuel Flachaire

Ingénieure, ENSAE 2017 - 2019
Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration économique
Data Science, statistique et apprentissage

Normalienne étudiante, ENS PARIS-SACLAY 2014 - 2017
Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay

- 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
Invitée par Arthur Charpentier

J-PAL (Boston, MA - USA) Juin 2019 - mi-Juillet 2019
Stage
Invitée par Bruno Crépon et Lisa Corsetto

RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

Organisation de séminaires Depuis 2019
Empirical & Econometric Methods Sessions

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 -

Ensai

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

Collègue en Mathématiques

2018 - 2019

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

DOCUMENT DE TRAVAIL

Can a Website Bring Unemployment Down? Experimental Evidence from France

avec Aïcha Ben Dhia, Bruno Crépon, Esther Mbih, Louise Paul-Delvaux, et Vincent Pons

TRAVAUX EN COURS

Decomposing Inequalities with Machine Learning: which Reference Outcome to Choose?

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

Philosophy of Science meets Machine Learning, Cluster of Excellence “Machine Learning: New Perspectives for Science” at the University of Tübingen (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)