

BERTILLE PICARD

<https://bertillepicard.github.io>

bertille.picard@univ-amu.fr

DOMAINES DE RECHERCHE

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

EDUCATION

Doctorante

Depuis 2019

Aix-Marseille School of Economics - AMSE

Directeur de thèse: Emmanuel Flachaire

Défense prévue en décembre 2023

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

REFERENCES

Emmanuel Flachaire

Aix-Marseille School of Economics

emmanuel.flachaire@univ-amu.fr

Vincent Pons

Harvard Business School

vpons@hbs.edu

Anna Simoni

CNRS - CREST

anna.simoni@ensae.fr

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

Cours Magistral

Depuis 2022

Université d'Aix-Marseille (ATER)

Probabilités

Travaux Dirigés

Depuis 2019

Université d'Aix-Marseille (CME puis ATER)

Introduction à l'économétrie, Econométrie des variables qualitatives, Probabilités, Mathématiques, Organisation Industrielle

Colleuse en Mathématiques

2019 - 2020

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

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)