

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

THÈSE

Doctorante

Depuis 2019

Aix-Marseille School of Economics - AMSE

Directeur de thèse

Emmanuel Flachaire

Aix-Marseille School of Economics

emmanuel.flachaire@univ-amu.fr

ETUDES ANTÉRIEURES

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

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

Signaling Skills Online and Labor Market Outcomes: Evidence from an Adaptive Experiment

avec Morgane Hoffmann et Charly Marie

Ensuring Fairness of Welfare-Maximizing Algorithms in Experimental Designs

CONFERENCES ET SÉMINAIRES

CEA Conference, *Canadian Economics Association* (2022), **Congrès annuel SCSE**, *Société canadienne de science économique* (2022), **Séminaires doctorants**, *AMSE* (2022, 2021, 2020), **Séminaires méthodologiques** - *EEMS*, *AMSE* (2022, 2020, 2019).

STAGES

- | | |
|--|-------------------------|
| · Econométrie appliquée, supervisée par Bruno Crépon (CREST) | Déc 2018 - Août 2019 |
| · Econométrie, supervisée par Anna Simoni (CREST) | Juin - Sept 2018 |
| · Economie expérimentale, supervisée par Guillaume Hollard (CREST) | Mai - Juillet 2017 2019 |
| · Economie du travail, supervisée par Yaël Brinbaum (Lise/CEET) | Avril - Août 2016 |

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

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

LANGUES

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