

# 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*

### An Adaptive Experiment to Boost Online Skill Signaling and Visibility

*avec Morgane Hoffmann, Charly Marie and Guillaume Bied*

### Will Personalized Allocation Make Our Experimental Designs More Fair?

## CONFERENCES ET SÉMINAIRES

---

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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- Niveau débutant: SAS, JavaScript, HTML, CSS

## LANGUES

---

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