

# BERTILLE PICARD

<https://bertillepicard.github.io>

bertille.picard@univ-amu.fr

## 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

*A venir*

*Invitée par Arthur Charpentier*

### J-PAL (Boston, MA - USA)

Juin 2019 - mi-Juillet 2019

*Stage*

*Invitée par Bruno Crépon et Lisa Corsetto*

## DOMAINES DE RECHERCHE

---

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

## 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

---

### Chargée de Mission d'Enseignement (CME)

Depuis 2019

*Université d'Aix-Marseille, 64 heures par an environ*

- Introduction à l'économétrie
- Econométrie des variables qualitatives
- Théorie des 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*

### Ensuring fairness of welfare-maximizing algorithms in experimental designs

## CONFERENCES ET SÉMINAIRES

---

### Séminaires doctorants

*AMSE*

2022, 2021 et 2020

### Séminaires méthodologiques - EEMS

*AMSE*

2022, 2020 et 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,  $\text{\LaTeX}$
- Niveau débutant: SAS, JavaScript, HTML, CSS

## LANGUES

---

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