

# Simon Georges-Kot

Économiste et data scientist

33, rue Marc Seguin

75018 Paris

☎ 06 72 55 18 05

✉ [simon.georgeskot@gmail.com](mailto:simon.georgeskot@gmail.com)

---

## Formation

2017–2020 **Doctorat en économie**, *Paris School of Economics*, Paris, France.

2009–2013 **Diplôme d'ingénieur**, *École Polytechnique*, Palaiseau, France.

2012–2013 **Diplôme d'ingénieur-statisticien**, *Ensaë*, Malakoff, France.

2012–2013 **Master en Économie**, *Paris School of Economics*, Paris, France.

---

## Expérience professionnelle

Depuis 2017 **Chargé d'études sur les salaires**, *Insee*, Montrouge, France.

En charge de l'analyse de données massives sur les rémunérations des salariés en France :

- Utilisation de machine learning pour améliorer le codage des informations sur l'emploi occupé (deep learning / NLP)
- Diffusion des données auprès du grand public au travers de publications et de visualisations interactives (R Shiny)
- Étude publiée portant sur l'effet du passage par des CDD sur la trajectoire salariale future

2014–2017 **Chargé d'études sur les politiques sociales**, *Insee*, Malakoff, France.

Réalisation d'études économiques à partir de données d'enquêtes de l'Insee et de méthodes économétriques. Publications :

- Les effets du patrimoine privé sur les comportements de départ en retraite
- L'impact redistributif de la TVA sur le cycle de vie
- L'évolution des contraintes de crédit à la création d'entreprise en France sur la période 1945-2014

2014–2017 **Assistant d'enseignement**, *Ensaë*, Malakoff, France.

Chargé de TD dans les disciplines suivantes (environ 20h par matière et par niveau) :

- Microéconomie (1ère et 2ème année)
- Théorie des jeux (2ème année)
- Économétrie (1ère et 2ème année)

2013–2014 **Visiting researcher**, *University of Texas*, Austin, Texas, USA.

Chercheur invité au département d'économie.

avr.–juil. **Stagiaire**, *Service économique de l'ambassade de France*, Athènes, Grèce.

2012 Réalisation d'une étude empirique sur les conséquences de la crise et des mesures d'austérité sur la pauvreté et les inégalités en Grèce.

---

## Compétences

**Langues** : Français, Anglais (bilingue), Espagnol (moyen)

**Informatique** : Stata, SAS, R, Matlab, C/C++, Python, Unix, LaTeX, développement Web