

de Courson Benoît

✉ benoit.de.courson@ens.fr • École normale supérieure

Education

Sorbonne Université, LJLL <i>M2 Mathématiques de la modélisation,</i>	Paris 2019–2020
ENS-EHESS <i>M1 Cogmaster (Sciences cognitives),</i>	Paris 2018–2019
Université Panthéon Sorbonne <i>Licence d'histoire,</i>	Paris 2017–2018
Ecole Normale Supérieure <i>Elève fonctionnaire (rang : 8)</i>	Paris 2017–2021
Janson de Sailly <i>Khâgne B/L (lettres et sciences sociales),</i>	Paris 2016–2017

Expériences professionnelles

Econophysics and complex systems (Ecole Polytechnique) <i>Stage de recherche avec J.-P. Bouchaud et M. Benzaquen</i> Prédiction, imitation et agent based models	Palaiseau Mars 2020 – Juillet 2020
Center for behaviour and evolution (Newcastle University) <i>Stage de recherche avec Daniel Nettle</i> Contrôle stochastique appliqué à la coopération en situation de pauvreté	Newcastle Sept. 2019 – Dec. 2019
Institut Jean Nicod (ENS) <i>Stage de recherche avec Jean-Baptiste André</i> Modèles de choix rationnel appliqués aux comportements antisociaux	Paris Jan. 2019–Juin 2019
Institut Jean Nicod (ENS) <i>Stage de recherche avec Nicolas Baumard</i> Réculte de données (web scrapping) sur la révolution scientifique et modèles économétriques pour traiter ces données	Paris Dec. 2017–Juin 2019

Publications

- de Courson B., Baumard N. (2019, *preprint*) Quantifying the scientific revolution, <https://doi.org/10.31235/osf.io/9ex8q>
- de Courson B., Nettle D. (2020, *preprint*) Why do inequality and deprivation produce high crime and low trust?, <https://psyarxiv.com/p2aed>

Enseignement, interventions, séminaires

- Chroniques hebdomadaires de politique internationale à la *Matinale de l'ENS*, radio étudiante (2017 - 2019)

- Organisation du séminaire "Naturaliser les sciences sociales" avec Léo Fitouchi (ENS-DEC) (Invités : Dan Sperber, Pascal Boyer, Coralie Chevallier...), présentation de deux séances (2019)
- Organisation du séminaire "L'évolution culturelle : vers une science naturelle de l'histoire humaine?", présentation d'une séance (2020)
- Cours et TD de l'UE "Algèbre pour économistes" (2020, L2, CPES voie SESJ)
- Khôlles de mathématiques en classe préparatoire B/L au lycée de Janson de Sailly (2018-...)

Compétences informatiques

- *Python* (maîtrise avancée, notamment en programmation dynamique, machine learning et programmation orientée objet)
- *R* (maîtrise avancée, notamment en web scrapping, visualisation de données, statistique et cartographies)
- *Julia* (bases)
- \LaTeX