# Jérémie Poiroux



Doctorant, sociologie des algorithmes

## Activité académique

depuis mars Doctorant contractuel, CNRS, Centre Marc Bloch, Berlin.

2019 Étude sociologique de la neutralité des algorithmes et par les algorithmes.

nov. 2017 – Ingénieur d'études, ANR Algodiv, Centre Marc Bloch, Berlin.

déc. 2018 Étude sur la fabrique des algorithmes de recommandation.

fév. – août Mémorant, ANR Algodiv, Centre Marc Bloch, Berlin,

2017 Sous la direction de Camille Roth.

Titre du mémoire : Visualiser le confinement socio-sémantique sur Twitter.

fév. – juillet **Stagiaire**, ANR Algodiv, Centre Marc Bloch, Berlin.

2017 Préparation de l'étude sur la fabrique des algorithmes de recommandation.

#### **Publications**

Acceptée Poiroux, J., Maudet, N., Pineau, K., Brulé, E., & Tabard, A. Design Indirections: How designers find their ways in shaping algorithmic systems. *Computer Supported Cooperative Work (CSCW)*.

2022 Poiroux, J. Recommandation culturelle algorithmique. *Publictionnaire, Dictionnaire encyclopédique et critique des publics.* http://publictionnaire.huma-num.fr/notice/recommandation-culturelle-algorithmique

2022 Roth, C. & Poiroux, J. L'écriture guidée du code : Le cas des algorithmes de recommandation. *RESET*. http://journals.openedition.org/reset/3429

2021 Poiroux, J. Les algorithmes aux commandes. *La vie des Idées.* https://laviedesidees.fr/les-algorithmes-aux-commandes.html

2021 Villermet, Q., Poiroux, J., Moussallam, M., Louail, T. & Roth, C. Follow the guides: disentangling human and algorithmic curation in online music consumption. Fifteenth ACM Conference on Recommender Systems, 380–389.

### Communications externes

2022 Poiroux, J. & Roth, C. L'écriture évolutionnaire des algorithmes de recommandation. Présentation de l'article "L'écriture guidée du code" au séminaire design des algorithmes de recommandation de biens culturels du Centre Internet et Société, CNRS, Paris.

- 2022 Poiroux, J. & Roth, C. Evolutionary construction of recommender systems. Présentation de l'article "L'écriture guidée du code" à la conférence Infrastructures of Autononmy, Alexander von Humboldt Institute for Internet and Society (HIIG), Berlin.
- 2022 Poiroux, J. Design indirections, How designers find their ways in shaping algorithmic systems. Présentation du projet d'article éponyme au séminaire du groupe de recherche Globalization, Work, and Production, Berlin Social Science Center (WZB).
- Poiroux, J. & Pineau, K. Quelles pratiques critiques et autocritiques des professionnels du numérique ? Le cas des designers. Présentation du projet d'article éponyme au séminaire de l'équipe de recherche EPIN, Université de Technologie de Compiègne.
- 2020 Poiroux, J. *Algorithms as field*. Intervention au séminaire "Ethnographie des pratiques culturelles en régime numérique", EHESS.
- 2020 Poiroux, J. Toward a Global Study of Algorithms and Algorithmization. Scholarly Primitives DARIAH Annual Event, Zagreb. https://doi.org/10.5281/zenodo. 4270417
- 2020 Stein, J., Poiroux, J. & Roth, C. User Confinement On Twitter: Where Structural and Semantic Communities Intersect. Poster. Virtual Sunbelt, Paris. http://www.pfeffer.at/sunbelt/talks/227.html
- 2019 Poiroux, J. How to Find an Invisible Research Object: the Case of Management Algorithms. INFORSID Workshop "Information systems and Democracy of organisations", Paris. https://si2d.hypotheses.org/1789
- 2019 Poiroux, J. Representations in the design of recommender algorithms. Journée d'étude du projet ANR Claims, Centre Marc Bloch.

## Communications internes

- 2022 Poiroux, J. Moments algorithmiques. Intervention au séminaire du Groupe de sociologie pragmatique et réflexive, EHESS.
- 2021 Poiroux, J. *Algorithms and risks*. Intervention au séminaire de l'équipe en sciences sociales computationnelles, Centre Marc Bloch.
- 2020 Poiroux, J. Management et organisation algorithmique. Intervention au séminaire du Groupe de sociologie pragmatique et réflexive, EHESS.
- 2019 Poiroux, J. La fabrique des algorithmes de recommandation. Intervention au séminaire doctoral, Centre Marc Bloch.

#### Service

- depuis 2021 Révisions pour la conférence annuelle ACM Designing Interactive Systems (DIS).
  - 2020 Co-organisation de deux journées d'ateliers d'écriture pour les membres du Centre Marc Bloch.
- 2019 2021 Représentant des doctorants du Centre Marc Bloch.

## Enseignement et formation

- avr. juil. **Chargé d'enseignement**, *Humboldt Universität*, Berlin.
  - 2019 Bachelor in Kulturwissenschaft (Licence en "études culturelles"), UE "Digital cultures" (22 heures).

- janv. 2018 **Chargé d'enseignement**, *Télécom*, Saint-Étienne.
  - avr. 2019 Master 1 et 2 Design de communication : innovation et médiation numérique, UE design de projet (46 heures).

Licence 3 Information communication : innovation, design et numérique, UE sociologie du numérique (18 heures).

- dec. 2018 Formateur, Rectorat, Académie de Créteil.
- janv. 2019 Enseignant·es en Lycée et Collège, Mes datas et moi (18 heures).
- nov. 2018 **Chargé d'enseignement**, *Diplôme supérieur d'arts appliqués*, Villefontaine. Master 1 en alternance, Que faire de mon éthique en entreprise ? (4 heures).
- oct. nov. **Chargé d'enseignement**, *École de marketing et communication CREA*, Genève.

  2018 Bachelor business and digital management,
  UE Ethics and design (18 heures).
- fév. mai Chargé d'enseignement, École de journalisme ISCPA, Lyon.
  - 2018 Master Journalisme d'investigation et nouvelles pratiques, UE Long format et stratégie éditoriale (12 heures).

## Études

- depuis 2018 **Préparation d'un doctorat en sociologie**, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris.
  - Sous la direction de Francis Chateauraynaud (EHESS) et Camille Roth (CNRS).
- 2015–2017 **Master en sciences humaines et sociales**, mention information et communication parcours architecture de l'information, École normale supérieure, Lyon. Échange Erasmus d'un semestre en design et sciences de l'éducation à l'Université d'Oslo.
- 2014-2015 Deuxième année de licence LLCE anglais, Université Paris VIII.
- 2013–2014 Licence pro. Techniques journalistiques pour les nouveaux médias, *Université* Paris VIII et Radio France.
- 2011–2013 BTS audiovisuel gestion de la production, Institut national de l'audiovisuel.
  - 2011 Baccalauréat économique et social mention assez bien.

## Expériences à responsabilités

- oct. 2016 **Co-fondateur et co-président**, *Designers Éthiques*, Paris.
  - mai 2019 Association qui promeut un design numérique responsable.
- mai 2016 **Co-fondateur et co-président**, Éditions Kaïa, Lyon.
- avr. 2019 Association qui imprime des récits journalistiques du web sur papier.
- sept. 2015 Trésorier, Association Alnsitu, École normale supérieure, Lyon.
  - nov. 2016 Junior Conseil en design numérique.

# Langues étrangères

Allemand **Écrit et oral niveau avancé** équivalent C1/C2

Anglais **Écrit niveau avancé, oral niveau intermédiaire** *équivalent B2/C1* 

Espagnol **Écrit et oral niveau débutant** *équivalent A2* 

# Certifications et formations courtes

- 2022 Introduction à la psychologie
- 2022 Introduction au coaching systémique
- 2022 Premiers secours en santé mentale (MHFA)
- 2022 Prévention et secours civiques de niveau 1