Clément Le Ludec

Micro-work · Artificial Intelligence · Future of work Sociology of work · Organization studies

☐ +33 782231632 in Linkedin 🕿 Google Scholar

Experiences

Jan. 2020 - Present

PhD student

Institut Polytechnique de Paris

As a PhD student, I'm conducting a thesis on "The French-speaking geographies of Al. Human labor at the core of data production processes". I'm partly designing and conducting the study on the French-speaking countries part of the DIPLab's project which is funded by the ANR

Dec. 2018 - Dec. 2019

Policy officer

CONSEIL NATIONAL DU NUMÉRIQUE

With a council of experts, I worked on policy reports dedicated to the French government. I handled all the phases of the activity: literature review, data collection (interviews, citizen consultation) and the writing of report. I also wrote communications brief for discourses and set up communication and lobbying strategy to influence the on-going regulation on platform work and on digital accessibility for people with disabilities. I also participed in high-level conference such as the Internet Governance Forum (IGF)

Feb. 2018 - Oct. 2018

Research assistant

CNRS

I worked on the quantitative and qualitative data collection part of Digital Platform Labor (DIPlab) project. I also contributed to the writing of scientific publications and on the presentation of resultats (communications)

Oct. 2016 - Oct. 2017

Quantitative policy officer

CITY OF PARIS

I worked mainly on quantitative report on the quality of public services. Occasionally, I worked on qualitative and quantitative studies on the use of digital public services

Apr. 2016 - Sep. 2016

Administrative and communication support

FONDATION POUR L'AUDITION

During this internship, I worked on a bibliometric report on the hearing field. I also organized the selection process and the award ceremony of the two scientific prizes of the foundation dedicated to a junior researcher and a senior researcher in the hearing field.

EDUCATION

Jan. 2020 - Present

PhD in Sociology

Institut Polytechnique de Paris

Thesis title: "The French-speaking geographies of Al. Human labor at the core of data production processes"

Sep. 2016 - Sep. 2017

M.A in Social sciences - Data science and digital society

Université Marne-La-Vallée

Thesis title: "Public engagement and online mobilization: an analysis of the data from the citizens' consultation on the Digital Republic Act"

Sep. 2015 - Sep. 2016

M.A in Social sciences - Management of research and innovation

ENS DE LYON

Thesis title: "Mechanisms of emergence of a research field and criticisms of indicator-based management: a bibliometric analysis of the hearing field"

Sep. 2014 - Sep. 2016

M.A in Politics

Sciences Po Lyon

Major : Media and communication studies, Minor : Economy and human resources. Thesis title : "Participatory culture(s) on discussion forums: a history of the interactive odyssey Jeuxvidéo.com"

Sep. 2013 - Apr. 2014

B.A in Politics

Université Laval (Québec)

Clément Le Ludec Curriculum Vitæ

PUBLICATIONS

JOURNAL PUBLICATIONS

 Paola Tubaro, Marion Coville, Clément Le Ludec and Antonio A. Casilli. Hidden inequalities: the gendered labour of women on micro-tasking platforms In *Internet* Policy Review, To be published

- 2. Maxime Cornet, **Clément Le Ludec**, Elinor Wahal and Mandie Joulin. Beyond "platformisation": Designing a mixed-methods approach to inspect (digital) working conditions through organizational systems? Work Organisation, Labour Globalisation. *To be published*
- 3. **Clément Le Ludec**, Elinor Wahal, Antonio A. Casilli and Paola Tubaro. Quel statut pour les « petits doigts » de l'intelligence artificielle ? Présent et perspectives du micro-travail en France. In *Les Mondes du travail*, October 2020
- Paola Tubaro, Clément Le Ludec and Antonio A. Casilli. Counting 'micro-workers': societal and methodological challenges around new forms of labour. In Work Organisation, Labour Globalisation, September 2020
- 5. Antonio Casilli, Paola Tubaro, **Clément Le Ludec** and Elinor Wahal. En la trastienda de la inteligencia artificial. Une investigacion sobre las plataformas de micro-trabajo en Francia. In *Arxius*, December 2019

Conferences

- Clément Le Ludec and Maxime Cornet. Deplatformizing data labour? An empirical study of French AI companies organisation. In BSA Work, Employment and Society 2021. August 2021
- 2. **Clément Le Ludec**. The fabric of Al systems: which organisation for workers and suppliers of automation?. In *EGOS 2021*. July 2021
- Clément Le Ludec and Mandie Joulin. Le micro-travail dans la chaîne de valeur de l'intelligence artificielle. Quelle place pour les pays émergents et les pays en voie de développement?. In ComtecDev 2021. June 2021

RESEARCH REPORTS

 Antonio A. Casilli, Paola Tubaro, Clément Le Ludec, Marion Coville, Maxime Besenval, Touhfat Mouhtare, Elinor Wahal. Micro-work in France: beyond automation, new forms of precarious labour. Final report of the DIPLab's project. May 2019

POLICY REPORTS

- Conseil national du numérique. Travail à l'ère des plateformes : mise à jour requise.
 Jun. 2020
- 2. **Conseil national du numérique**. L'accessibilité numérique : une obligation envers les citoyens, un levier stratégique pour les acteurs. Feb. 2020
- Conseil national du numérique. Rapport pour le secrétaire d'État au Numérique sur les "États généraux des nouvelles régulations numériques" sur la protection sociale des travailleurs des plateformes. Mai 2020
- 4. **Conseil national du numérique**. Avis relatif au projet de décret sur l'accessibilité numérique des services publics en ligne. 2019

Clément Le Ludec Curriculum Vitæ

Workshops

 Antonio Casilli, Maxime Cornet and Clément Le Ludec. Le travail de l'intelligence artificielle: L'externalisation du travail d'annotation des données dans les pays d'Afrique francophone. In Séminaire Sciences sociales sur un plateau. May 2021

- 2. **Clément Le Ludec** and Maxime Cornet. Le travail de l'intelligence artificielle : vers la fin des plateformes numériques de travail et du taylorisme numérique? In *Journée d'études Cultures numériques de l'Université de Nantes*. May 2021
- 3. **Clément Le Ludec**. Comment théoriser le micro-travail ? *Séminaire de recherche Flashpoint*, Mar 2021
- 4. **Clément Le Ludec**. Les enjeux éthiques du travail du clic. École d'hiver sur l'éthique de la technogie. *Université de Saint-Paul (Ottawa)*. Jan 2021
- 5. **Clément Le Ludec**. Paysage des plateformes et du digital labor. *Les explorateurs du numérique (Région Île-de-France)*. Jun 2021
- 6. **Clément Le Ludec**. La France avec les robots. (Micro)-travail en start-up nation. Doctoriales de *l'Institut Interdisciplinaire de l'Innovation*. May 2021
- 7. **Clément Le Ludec**. The state of digital accessibility in France. *European Union Web accessibility Directive Expert Group*. June 2020
- Clément Le Ludec. Faire face à la trasformation du travail. Numérique en commun. Oct. 2019
- 9. Clément Le Ludec. Presentation of DIPLab's final report. France Stratégie. June 2019

PUBLIC POLICIES AUDITION

1. Paola Tubaro and **Clément Le Ludec**, RAPPORT D'INFORMATION fait au nom de la mission d'information sur : « l'uberisation de la société : quel impact des plateformes numériques sur les métiers et l'emploi ? » Par M. Pascal SAVOLDELLI, 29 septembre 2021

TEACHINGS

2020-2021

Short trainings	Le travail à l'ère numérique (3 hours - engineers)	ESIEE
Short trainings	Intelligence artificielle et action publique (2 hours - high civil servant)	IGPDE
Short trainings	Accessibilité numérique (2 hours - art student)	EAC
CM	Sociologie du numérique (18 hours - M1)	UCO
CM	Méthodologie d'analyse des données web avec R (12 hours - M2)	UCO
TD	Cultures numériques (27 hours - L1)	UCO
TD	Méthodologie de la recherche (6 hours - M1)	UCO
TD	SHS appliquées au monde des start-up (26 hours - M1)	Télécom Paris
Encadrement mémoire	Un mémoire sur l'UX et un mémoire sur les visites virtuelles dans les musées (/	M1) UCO

Skills

Software: R, Latex, Spreadsheet, LimeSurvey

Know-how: designing and conducting qualitative and quantitative studies, designing public

policies, Law analysis

Softskills: collaborative work, project management

ENGAGEMENT AND SERVICE TO THE COMMUNITY

Jan. 2020 - Present

Public policy

Member of the Conseil National Consultatif des Personnes Handicapées (CNCPH)

Clément Le Ludec Curriculum Vitæ

Jan. 2021 - Present

Representative

For PhDs at the research council and the school council of $\mathbf{T\'el\'ecom\ Paris}$ and at the board of Institut Mines Telecom