

TYLER REIGELUTH

Assistant Professor in Philosophy, Université Catholique de Lille, ETHICS EA 7446
tyler.reigeluth@univ-catholille.fr

DATE OF BIRTH : 10 August 1989

NATIONALITY : American/Belgian

LANGUAGES : English/French (bilingual); German (B1+); Spanish (B1); Dutch (B1)

AREAS OF SPECIALIZATION

Philosophy of Technology and Science, Political Theory, Critical Sociology, Philosophy of Education

ACADEMIC APPOINTMENTS

- 2023 Feb - Sept Lecturer in Media Theory at Ecole de Recherche Graphique, Brussels
- 2020 Oct - Assistant Professor in Philosophy, Université Catholique de Lille
- 2019 Sept- Postdoctoral Scholar, Université de Grenoble-Alpes, Institut de
2020 Oct Philosophie, Chaire Ethique&IA
- 2019 Feb-July Lecturer in the Law Department for the Introduction to Social Sciences
class, Ecole pratique des hautes études commerciales (EPHEC).
- 2018 Oct - Lecturer in the Departments of Philosophy and Political Science. Classes
2023 Sept in Ethics of Information and Communication, and Exercises in the
History of Political Thought, Université Libre de Bruxelles
- 2018 Oct - Dec Postdoctoral Scholar, Department of Philosophy, University of Chicago
Funded by the Andrew W. Mellon Foundation Research project on
Algorithms, Models and Formalisms
- 2018 Mar-July Postdoctoral Scholar, Department of Life Cycle Analysis (CIRAIG),
Université du Québec à Montréal
- Interdisciplinary analysis of the social and ethical stakes surrounding
the Montreal smart city project.

DIPLOMAS

- 2018 Jan Ph.D. in Philosophy, Université Libre de Bruxelles (Director : T. Berns ; Co-director : D. Deprins), in the framework of the FNRS research project “Algorithmic Governmentality” Dissertation: “Comporter la norme. La normativité de l'apprentissage algorithmique à partir du problème du comportement.”
- 2013 June Masters in Political Science, research major, Université Libre de Bruxelles : magna cum laude.
Thesis : “Traces de soi : le sujet à l'épreuve des technologies numériques” (Director : T. Berns ; reader : J-Y. Pranchère)
- 2011 June Bachelors in Political Science, Université Libre de Bruxelles : cum laude

ACADEMIC PUBLICATIONS

- 2023 “Le traitement automatisé des injures” with Grégoire Ben-Aïssa and Thomas Berns in *Ethique, politique, religions*, n°22
- 2023 “Machine Learning Normativity as Performativity” in *Handbook of Critical Studies of Artificial Intelligence*, Edward Elgar Publishing
- 2023 “Les nouveaux habits de l'intelligence artificielle” in *Les philosophiques des techniques. Un levier pour l'action*, Editions ISTE
- 2023 “Play it again: a genealogy for machine learning” in *Journal of Human-Technology Relations*
- 2023 *L'intelligence des villes. Critique d'une intelligence sans fin*, Editions Météores, Bruxelles.
- 2023 “Le rapport magique à l'Intelligence artificielle ou comme vivre avec l'aliénation technique”, *Quaderni*, n°105.
- 2022 “Instituer une technique à travers l'apprentissage scolaire”, in *Prendre soin de l'informatique et des générations*, Editions FYP.
- 2021 *Ethique de la communication et de l'information. Une initiation philosophique on contexte technologique avancé*, with Thomas Berns, Presses Universitaires de Bruxelles.
- 2021 “What Kind of Learning is Maching Learning?” with Michael Castelle in *The Cultural Life of Machine Learning*, Springer.
- 2020 “Vers une culture de l'activité technique à l'école”, *Implication philosophiques*.

- 2019 “Connaissances du transindividuel. Sur une convergence possible entre Bourdieu et Simondon”, *Klesis*.
- 2019 “On the normative pluralism of algorithmic systems” with Jérémy Grosman, *Big Data and Society*
- 2019 “Le temps dans la ville transparente” in *De la ville intelligente à la ville intelligible*, (ef. E. Caccamo, J. Walzberg, T. Reigeluth, N. Merveille), Québec, Presses de l’Université du Québec.
- 2018 “La prédiction algorithmique comme activité sociale”, *Réseaux*, n°211, pp. 36-67
- 2017 “Aliénation, travail et culture technique chez Simondon”, *Cahiers du GRM*, n°11
- 2017 “Recommend Systems as Techniques of the Self?” dans *Le foucaldien*, 3(1)
- 2016 “L’algorithmique a ses comportements que le comportement ne connaît pas” in *Multitudes*, n°62, Spring 2016
- 2015 “Les affections du corps en milieu numérique : Matérialité et discursivité des traces” in *L’Homme-trace : inscriptions corporelles et techniques*, ed. Galinon-Melenec, B., CNRS Editions, 2015
- 2015 “Warum ‘Daten’ nicht genügen” (translation), dans *Zeitschrift für Medienwissenschaft*, vol.2, n°13, 2015
- 2013 “Why data is not enough: digital traces as control of self and self-control” in *Surveillance & Society* theme issue “Big Data Surveillance”, vol. 11, n° 3, 2013

RESEARCH ACTIVITIES

- 2022 Dec Université de Paris Panthéon Assas, conference “Reading the Face” – presentation “Sortir la vision artificielle de son automatisation: pour une autre vision des machines”
- 2022 Oct Université Catholique de Lille, organized international conference “A l’épreuve des données : sensibilité, interprétation et réappropriation des données numériques”
- 2022 May Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, seminar presentation “La normativité algorithmique au miroir de la performativité”
- 2022 Mar University of Ottawa, conference “Smartification of everything” – presentation “Beyond the Fetish of Dead Intelligence”
- 2021 Nov Collège International de Philosophie, conference “Diversité de vies techniques” – presentation : “Quand le mort ressaisit le vif : la pénombre technique à l’épreuve de l’IA”

2021 Oct	Université Libre de Bruxelles – co-organized conference “L’artisan et l’utilisateur. Penser l’apprentissage (des) technique(s) dans l’éducation.”
2020 Feb	Université de Grenoble-Alpes – Ethics&AI seminar – presentation : “Engineers, Objects, Activities : Perspectives on Algorithmic Normativities”
2018 Oct	Institut National de Recherche Scientifique (Montréal) - international conference “The cultural life of machine learning” - presentation: “What does it mean to educate a learning machine?”
2018 July	Université de Nantes - VIIe Congrès de la Société de philosophie des sciences – presentation: “L’apprentissage algorithmique : comportement, activité et normativité”
2018 June	ULB – international workshop “Normativity in Embodied and Extended Cognition” – presentation: “Is a learning machine a <i>normal</i> machine?”
2018 Apr	University of Chicago – conference “Beyond Code and Craft” – presentation: “Technical culture and the normativity of machine learning
2017 Mar	ULB – international Conference “The politics of algorithmic modeling” – presentation: “From one behavior to another”
2016 Apr	Warwick University, Centre for Interdisciplinary Methodologies – International Conference “Streams of Consciousness: Data, Cognition and Intelligent Devices” – presentation : “Let’s misbehave! The politics of behaving with algorithms”
2016 Feb	Sorbonne Paris I, Normes, Sociétés, Philosophies (NOSOPHI) Seminar – “D’un comportement à une autre : ontogenèse psychomoteur de l’agir collectif”
2015 Nov	ULB – organized workshop on “Les valeurs <i>de</i> Google” – Presentation with Jérémy Grosman : “La recommandation comme valorisation et mise en valeur comportementale”
2014 June	Le Havre – IUT – International Conference on “Communication électronique, Cultures, Identités” – Presentation : “Les affections du corps en milieu numérique : Matérialité et discursivité des traces”
2014 Nov	Lille – Round-table at Université Lille III : Ville 2.0. Soft data pour les politiques publiques de la ville: une approche critique

AWARDS AND GRANTS

2017	Recipient of the Van Buuren grant of the Fondation Jaumotte-Demoulin & Fonds Van Buuren for end of doctoral research at the Université Libre de Bruxelles
2014	Recipient of Surveillance Studies Network's Early Career Researcher award 2014 for “Why data is not enough: digital traces as control of self and self-control” in <i>Surveillance & Society</i> theme issue “Big Data Surveillance”, vol. 11, n° 3, 2013

MEDIA PUBLICATIONS

- 2020 “L’enseignement à distance et la question de la technique” with Thomas Berns, *Le Soir*
- 2013 “The Internet on a cloudless day” in *Revolve Magazine*.

REFERENCES

Thierry Ménissier (thierry.menissier@univ-grenoble-alpes.fr)
Professor
Department of Philosophy – Director of the Ethics&AI Chair
Université de Grenoble-Alpes

Xavier Guchet (xavier.guchet@utc.fr)
Professor
Department of Philosophy
Université de Technologie de Compiègne

Adrian Johns (johns@uchicago.edu)
Professor
Department of History
University of Chicago