

MARIE GUEGUEN

Mis à jour: Mai 2023

ADRESSE	10, Le Boulai 35240 Le Theil de Bretagne 07.57.46.47.51
ETAT CIVIL	Née à Rennes (35) le 28 Juin 1984.
E-MAIL	mgueguen@uwo.ca
DOMAINES DE SPÉCIALISATION	Philosophie des Sciences, Philosophie de la Physique, Philosophie de l'Astrophysique, de l'Astrochimie et de la Cosmologie
DOMAINES DE COMPÉTENCE	Philosophie des Sciences Sociales
WEBSITE	https://mariegueguenphilosophy.com

POSITIONS

OCCUPÉES

Post-doctorat (bourse Marie Slodowska Curie) Institut de Physique de Rennes, Université de Rennes 1	09/2021-08/2023
Chercheuse associée (Research Associate) Rotman Institute of Philosophy	08/2020-08/2021
Post-doctorat University of Pittsburgh, Center for the Philosophy of Science	2019–2020

FORMATION

Qualification en philosophie CNU 17 University of Western Ontario	2020
Doctorat en Philosophie	2015–2019
Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne Master LOPHISC, Logique et Philosophie des Sciences (TB)	2013–2015
Agrégation en Philosophie	2013
Université de Rennes 1 Master de Philosophie (TB)	2011–2013
University of Rennes 1 Licence de Philosophie (TB)	2009–2011
University of Rennes 2 DEUG, Histoire de l'art (B)	2002–2004

PUBLICATIONS

Articles

- **Gueguen M. And Lique F.**, “Collisional excitation of N^+ in interstellar clouds”, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, Mai 2023.
- Galison, P.; Doboszewski, J.; Elder, J.; Martens, N.; Ashtekar, A.; Enander, J.; **Gueguen, M.**; et al., “The Next Generation Event Horizon Telescope Collaboration: History, Philosophy, and Culture. *Galaxies Special Issues*, 2023. ”
- **Gueguen M.**, “On Robustness in Cosmological Simulations”, *Philosophy of Science*, 87(5), 1197-1208.
- **Gueguen M.** and Psillos S., “Anti-scepticism and humility in Duhem’s philosophy of science”, *Transversal: International Journal for the Historiography of Science*, 2017, 2:54-72.

Chapitres

- **Gueguen M.**, “A crack in the track of the Hubble Constant: A Guide for Astrophysical Measurements in Context of High Uncertainties”, in *Philosophy of Astrophysics-Stars, Simulations, and the Struggle to Determine What is Out There*, Eds. N. Boyd, S. De Baerdemaeker, V. Matarese, K. Heng, Springer Synthese Library, à venir en Mai 2023, <https://arxiv.org/pdf/2210.09661.pdf>
- **Gueguen M.**, “Sous-détermination et vertus explicatives des théories scientifiques: le cas des paraparticules”, *Philosophie et Sciences*, Eds. M. Silberstein et F. Papale, Editions Materiologiques, à venir.
- **Gueguen M.**, “Il n’y a pas de point de vue de nulle part: surplus structurel, naturalisme et internalisme théorique”, *Métaphysique et sciences*, Eds. R. Kunstler, C. Tiercelin, Herman, 2022.

Autres

- Fox C., **Gueguen M.**, Koberinski A. and Smeenk C., “Philosophy of Cosmology”, paru dans *Oxford Bibliographies* dans “Philosophy”, New York: Oxford University Press, 2019.

ENSEIGNEMENT.

2021-2023, Chargé de cours, Centrale Supélec, Rennes (niveau 2eme année, Ingénieurs).

2021-2023, Chargé de cours, Université de Rennes 1 (niveau Licence et Master, UFR Philosophie et UFR Sciences et Propriétés de la Matière)

2021-2023: création et enseignement d’un bloc d’apprentissage interdisciplinaire avec le SUPTICE de Rennes: Comment adopter une démarche scientifique? , Rennes (Licence 3)

2015-2019: Assistante d’enseignement, niveau Bachelor, à l’Université de Western Ontario.

2015: Certificat de préparation à l’enseignement délivré par l’Université de Western Ontario.

2015: Chargée de cours, Université de Nantes (niveau Licence).

2015: Aide à la préparation aux épreuves orales de l’Agrégation, Université de Nantes.

Communications: 36 communications orales (comité d’évaluation et conférencière invitée), 7 présentations dans des séminaires, 5 interventions de vulgarisation scientifique