

Curriculum Vitæ

Études et diplômes

- Depuis 2020 **Doctorat de Philosophie des Sciences**, Département de Philosophie et d'Histoire des Sciences, Université de Mons, Mons (Belgique).
- 2019 – 2020 **Master 2 de Philosophie des Sciences**, ALLSH, Aix-Marseille Université, parcours Épistémologie, Aix-en-Provence.
- 2015 – 2018 **Doctorat de Physique Théorique et Mathématique**, Centre de Physique Théorique, Aix-Marseille Université, Marseille.
- 2014 – 2015 **Master 2 de Physique Théorique**, P3TMA, Aix-Marseille Université, Marseille.
- 2012 – 2013 **Master 2 Formation à l'Enseignement Supérieur**, École Normale Supérieure de Cachan (actuelle ENS Paris-Saclay), Cachan.
- 2011 – 2012 **Master 1 de Physique**, parcours Phytem, École Normale Supérieure de Cachan (actuelle ENS Paris-Saclay), Cachan.
- 2010 – 2011 **Licence 3 de Physique**, parcours Phytem, École Normale Supérieure de Cachan (actuelle ENS Paris-Saclay), Cachan.

Stages et mémoires

- 2019 – 2020 **Mémoire de Master 2**, Centre Gilles Gaston Granger, Aix-en-Provence, *Structure et évolution des programmes de recherche en physique*, Gabriella Crocco.
- Mars – Juin 2015 **Stage de Master 2**, Centre de Physique Théorique, Marseille, *MacDowell-Mansouri Action and Conformal Symmetry*, Serge Lazzarini.
- Avril – Juillet 2012 **Stage de Master 1**, Scuola Normale Superiore, Pise (Italie), *Quasars formation in the primary universe*, Andrea Ferrara.
- Juin 2011 **Stage de Licence 3**, Laboratoire Kastler-Brossel, Paris, *Multi-charged and low ions spectroscopy*, Paul Indelicato.

Enseignements

Formations Doctorales

Aix-Marseille Université

Depuis 2020 *Zététique et Autodéfense Intellectuelle*, 3x8h, 2 sessions/an.

Depuis 2020 *Médias et Pseudosciences*, 3x8h, 2 sessions/an.

Depuis 2022 *Critical Thinking and Intellectual Self-Defense* (En anglais), 3x8h, 2 sessions/an.

Université Grenoble Alpes

Depuis 2022 *Médias et Pseudosciences*, 3x8h, 2 sessions/an.

Depuis 2022 *Critical Thinking and Intellectual Self-Defense* (En anglais), 3x8h, 1 session/an.

Depuis 2022 *Autodéfense Mathématique pour non mathématicien(ne)s*, 2x8h, 1 session/an.

Université Clermont Auvergne

Depuis 2022 *Zététique et Autodéfense Intellectuelle*, 2x8h, 1 session/an.

Cours Magistraux

Université de Nîmes

Depuis 2019 Licence 1, *UE Zététique et Autodéfense Intellectuelle*, 12x2h.

Université Lyon 1

Depuis 2023 *UE Connaissance Métier pour la recherche*, 2x9h.

Travaux Dirigés

Aix-Marseille Université

2019-2020 Licence 1, *Méthodologie Universitaire*, 12x2h.

2015-2018 Licence 2, *Électromagnétisme*, 12x2h.

Langues Parlées

Français Langue Maternelle

Anglais Courant

Italien Conversation

Espagnol Conversation

Publications

Physique Théorique

- J. Attard *Conformal Gauge Theories, Cartan Geometry and Transitive Lie Algebroids*. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01944804>, (2018).
- J. Attard, J. François, S. Lazzarini and T. Masson *The dressing field method of gauge symmetry reduction: a review with examples*. Foundations of Mathematics and Physics one century After Hilbert: New Perspectives, (2018).
- J. Attard and J. François, *Tractors and Twistors from conformal Cartan geometry: a gauge theoretic approach. I. Tractors*. Advances in Theoretical and Mathematical Physics, (2018).
- J. Attard and J. François, *Tractors and Twistors from conformal Cartan geometry: a gauge theoretic approach. II. Twistors*. Classical and Quantum Gravity, (2016).
- J. Attard and S. Lazzarini, *A Note on Weyl invariance in gravity and the Wess-Zumino functional*. Nuclear Physics B, (2016).
- J. Attard, J. François and S.Lazzarini *Weyl Gravity and Cartan Geometry*. Physical Review D, (2015).

Vulgarisation – Épistémologie, pensée critique

- *Peut-on modéliser le monde social?*, www.cortecs.org, 2022.
- *Internet et désinformation: une fakenews?*, www.cortecs.org, 2021
- *À propos du critère de réfutabilité et des hypothèses ad hoc*, www.cortecs.org, 2020.