

Timothée Bernard

Situation actuelle

Depuis le 1^{er} septembre 2020 **Maître de conférences**, *Université Paris Cité*.
Recherche en linguistique computationnelle et sémantique formelle au sein du Laboratoire de linguistique formelle (UMR 7110)
Enseignement principalement au sein du cursus Computational Linguistics de l'UFRL à l'Université Paris Cité

Diplômes et parcours académique antérieur

- 2019–2020 **Chercheur contractuel**, *Institut national des sciences et technologies industrielles avancées (AIST)*, Tokyo, Japon.
Laboratoire : Artificial intelligence research center (AIRC)
Équipe : Knowledge and information research team (KIRT)
Recherche en linguistique computationnelle et sémantique formelle
- 2015–2019 **Thèse de doctorat**, *Université Sorbonne Paris Cité*.
Doctorat de l'ED 132 : Linguistique théorique, descriptive et automatique
Titre : *Approches formelles de l'analyse du discours : relations discursives et verbes d'attitude propositionnelle*
Financement : allocation spécifique ENS
Préparée à l'Université Paris Diderot
Mission complémentaire d'enseignement effectuée au sein du cursus Linguistique informatique (UFRL) de l'Université Paris Diderot
Soutenance : 9 janvier 2019
Directrice : Laurence Danlos, professeure en sciences du langage à l'Université Paris 7
Co-directeur : Philippe de Groote, directeur de recherche à INRIA Nancy - Grand Est
Président du jury : Jacques Jayez, professeur en sciences du langage à l'École normale supérieure de Lyon
Rapporteuse : Laura Kallmeyer, professeure en sciences du langage à la Heinrich Heine Universität
Rapporteur : Lucas Champollion, professeur en sciences du langage à la New York University
Examineur : Sylvain Pogodalla, chargé de recherche à INRIA Nancy - Grand Est
- 2014–2015 **Master**, *Université Paris Diderot-Paris 7*.
Linguistique informatique
Mémoire de recherche (M2) : *Verbes d'attitude propositionnelle et analyse discursive*, encadré par Laurence Danlos (Université Paris Diderot) et Sylvain Pogodalla (INRIA Nancy - Grand Est)
- 2012–2014 **Master**, *École normale supérieure de Lyon*.
Informatique fondamentale
Stage de recherche (M2) : *Sentiment analysis for real world data*, encadré par Taliesin Beynon (Wolfram Research)
- 2011–2012 **Licence**, *École normale supérieure de Lyon*.
Informatique
- 2008–2011 **Classes préparatoires aux Grandes écoles**, *Lycée Marcelin Berthelot*, Saint-Maur-des-Fossés.
MPSI (2008/09), MP* (2009/10/11)
Juillet 2011 : réussite du concours d'entrée à l'École normale supérieure de Lyon

Organisation d'événements scientifiques

- 2021–
septembre 2025 **Séminaire ILFC**, en ligne.
Co-organisation avec Grégoire Winterstein du séminaire en ligne ILFC sur les interactions entre linguistique formelle et linguistique computationnelle.
- Atelier BriGap-2**, Düsseldorf (Allemagne).
Co-organisation avec Grégoire Winterstein et Timothee Mickus de l'atelier Bridges and Gaps between Formal and Computational Linguistics (BriGap-2) durant l'International Conference on Computational Semantics (IWCS).

- janvier 2024 **Atelier STAND**, Paris (France).
Membre du comité d'organisation de l'atelier Standardizing Tasks, measures and NLP Datasets (STAND).
- décembre 2022 **Journées LIFT**, Grenoble (France).
Membre du comité d'organisation des journées scientifiques Linguistique informatique, formelle et de terrain (LIFT).
- été 2022 **Atelier BriGap**, Galway (Irlande).
Co-organisation avec Grégoire Winterstein de l'atelier Bridges and Gaps between Formal and Computational Linguistics (BriGap) durant l'European Summer School in Logic, Language and Information (ESSLLI).
- juillet 2016 **Conférence jointe JEP-TALN-RÉCITAL**, INALCO, Paris.
Étudiant bénévole durant l'organisation de la conférence jointe JEP-TALN-RÉCITAL.

Responsabilités administratives et pédagogiques

- 2024– **Responsable de L3**, Université Paris Cité.
Responsable de la L3 Linguistique informatique de l'UFR linguistique de l'Université Paris Cité depuis septembre 2024.
- 2021– **Conseil de l'UFR linguistique**, Université Paris Cité.
Membre élu au conseil d'UFR de l'UFR linguistique de l'Université Paris Cité depuis 2021.

Sélection d'articles récents

- Lucas Champollion et Timothée Bernard (2024). "Negation and modality in unilateral truthmaker semantics." *Linguistics and Philosophy* 47 : pp.517–555.
- Sergei Bogdanov, Alexandre Constantin, Timothée Bernard, Benoît Crabbé et Étienne Bernard (2024). "NuNER : Entity Recognition Encoder Pre-training via LLM-Annotated Data." *Proceedings of the 2024 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)*, pp.11829–11841.
- Timothée Bernard, Timothee Mickus et Hiroya Takamura (2024). "The Emergence of High-Level Semantics in a Signaling Game." *Proceedings of the 13th Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM)*, pp.200–211.
- Deniz Yavas, Timothée Bernard, Laura Kallmeyer et Benoît Crabbé (2024). "Improving Word Sense Induction through Adversarial Forgetting of Morphosyntactic Information." *Proceedings of the 13th Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM)*, pp.238–251.
- Timothée Bernard et Lucas Champollion (2023). "Negative events and compositional semantics." *Journal of Semantics* 40, no. 4 : pp.585–620.
- Timothée Bernard (2021). "Multiple Tasks Integration: Tagging, Syntactic and Semantic Parsing as a Single Task." *Proceedings of the 16th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL)*, pp.783–794.

Cours donnés en école d'été

- été 2024 **Formal semantics and distributional semantics**, école d'été AnnoDeMo, Banyuls-sur-Mer (France).
Cours (3 x 1.5h) construit et enseigné seul.
- été 2023 **Natural language syntax: parsing and complexity**, école d'été ESSLLI, Ljubljana (Slovénie).
Cours (5 x 1.5h) construit et enseigné avec Pascal Amsili.
- été 2022 **Negative events and truthmaker semantics**, école d'été ESSLLI, Galway (Irlande).
Cours (5 x 1.5h) construit avec Lucas Champollion et Justin Bledin ; enseigné avec Justin Bledin.