



Valentin D. Richard

Doctorant

Formation

- 2021– **Doctorat en informatique**, *LORIA (Université de Lorraine)*, Nancy, Cotutelle avec University of Amsterdam
Sujet : Aspects dynamiques de la sémantique inquisitrice dans des contextes modaux et sous des verbes d'attitudes
Encadrants : Philippe de Groote, Reinhard Muskens et Floris Roelofsen
- 2020–2021 **M2 de Linguistique Informatique**, *Université de Paris*, Paris, parcours recherche
- 2018–2019 **M1 d'Informatique**, *Master Parisien de Recherche en Informatique (École normale supérieure Paris-Saclay)*, Cachan, spécialisation personnelle en linguistique informatique
entrée sur second concours (reçu 1^{er})
- 2017–2018 **L3 d'Informatique**, *École normale supérieure Paris-Saclay*, Cachan
- 2015–2017 **CPGE**, *Lycée Chateaubriand*, Rennes, classe MPSI-MP* option informatique
Projet de TIPE : Intelligence Artificielle pour le jeu du Quarto

Expériences professionnelles

- Février-Juillet 2021 **Mémoire de M2 en Linguistique Informatique**, *équipe SEMAGRAMME*, Loria (Nancy), sous la direction de Philippe de Groote
Sujet : Plongement de la sémantique intensionnelle dans la sémantique inquisitrice
- 2019–2020 **Année de Recherche Pré-doctorale à l'Étranger (ARPE)**, *Universiteit Utrecht*, à Utrecht (Pays-Bas), sous la direction de Michael Moortgat et Giuseppe Greco
Sujet : Connexions entre le calcul de Lambek étendu et la Logique Linéaire
(suivant en plus des cours de master de linguistique, et 18h de TD dispensées pour le cours "Grammaires Logiques")
- Février-Aout 2019 **Stage de M1 en Linguistique Informatique**, *projet A02, SFB 991*, Heinrich Heine Universität, (Düsseldorf, Allemagne), sous la direction de Laura Kallmeyer et Rainer Osswald
Sujet : Introduction de la Quantification en Sémantique des Cadres (Frames)
- Juin-Juillet 2018 **Stage de L3 en Linguistique Informatique**, *équipe SEMAGRAMME*, Loria (Nancy), sous la direction de Philippe de Groote
Sujet : Transformation des Grammaires Catégorielles de Lambek en Grammaires Catégorielles Abstraites

Distinctions et bourses

- 2021 **Prix du meilleur papier étudiant**, 46th Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS 2021), pour l'article *Keyboards as a Model of Computation* [2]
- 2019 **Bourse d'excellence**, *Bourse de mobilité internationale de stage de l'Université Paris-Saclay (2018-2019, vague 2)*, Université Paris-Saclay, pour un stage à l'Université d'Utrecht
Montant : 4.248€
- 2019 **Bourse de projet de recherche**, *Bourse Éole (2019 session printemps)*, Réseau franco-néerlandais (Université de Lille), pour un stage à l'Université d'Utrecht
Montant : 500€

La Janière – 85600 – Montaigu-Vendée

☎ 06 82 66 99 42 • ✉ valentin.richard@ens-paris-saclay.fr

🌐 valentin-d-richard.fr • in [valentin-d-richard-9a92657b](https://www.linkedin.com/in/valentin-d-richard-9a92657b)

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français

Responsabilités collectives

2024- **Élu représentant des doctorant·es**, auprès du conseil de laboratoire du LORIA

Enseignement

2021 et 2022 **Langages de Script**, *L3 Miage*, IDMC (Nancy), Cours et TD
55h équivalent TD par année

2022 et 2023 **Discourse & Dialog modeling**, *M2 TAL*, IDMC (Nancy), TD
9h équivalent TD par année

Organisation d'évènements

20 juin 2023 **Comité local d'organisation de la journée d'étude à comité de relecture InqBnB4**, (*Inquisitivité en deçà et au delà de la phrase*, en. : *Inquisitiveness Below and Beyond the Sentence Boundary*), Nancy, organisé lors de IWCS 2023 (The 15th International Conference on Computational Semantics)

Encadrement

juin-août 2022 **Gwenaelle Leon**, *Stage de L3*, Université Paris Cité (Paris)
Sujet : Ajout des macros dans l'outil méta-ACG

Vulgarisation

17 avril 2024 **Atelier**, pour l'*Université Populaire et Participative de Vandœuvre*, Fabrique des Possibles (Vandœuvre-lès-Nancy)
Titre : Intelligence Artificielle : Quésaco ?

16 octobre 2023 **Participation à une table ronde**, organisée par *CJD Section de Nancy*, Télécom Nancy (Nancy)
Titre : L'IA, À quel prix ?

22 juin 2023 **Pint of Science**, La Taverne de l'Irlandais (Nancy)
Titre : Comment mon téléphone fait pour (ne pas) comprendre ce que je dis ?

Références

- [1] Philippe de GROOTE et Valentin D. RICHARD. « Embedding Intensional Semantics into Inquisitive Semantics ». Dans : *MOL 2021 - 17th Meeting on the Mathematics of Language*. Montpellier (online), France, 13 déc. 2021.
- [2] Yoan GÉRAN, Bastien LABOUREIX, Corto MASCLE et Valentin D. RICHARD. « Keyboards as a New Model of Computation ». Dans : *46th International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS 2021)*. Sous la dir. de Filippo BONCHI et Simon J. PUGLISI. T. 202. Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs). Dagstuhl, Germany : Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik, août 2021, 49 :1-49 :20. ISBN : 978-3-95977-201-3. DOI : 10.4230/LIPIcs.MFCS.2021.49 (page 1).
- [3] Giuseppe GRECO, Valentin D. RICHARD, Michael MOORTGAT et Apostolos TZIMOULIS. « Lambek-Grishin Calculus : Focusing, Display and Full Polarization ». Dans : *Samson Abramsky on Logic and Structure in Computer Science and Beyond*. Sous la dir. d'Alessandra PALMIGIANO et Mehrnoosh SADRADEH. Outstanding Contributions to Logic 25. Springer Cham, 2023. ISBN : 978-3-031-24119-2. arXiv : 2011.02895.
- [4] Valentin D. RICHARD. « « selon comment vous vous positionnez » : Étude des circonstanciels à interrogative ». Dans : 9e Congrès Mondial de Linguistique Française. T. 191. Lausanne : SHS Web of Conf., 2024, p. 14010. DOI : 10.1051/shsconf/202419114010.
- [5] Valentin D. RICHARD. « Est-ce que l'extraction des interrogatives du français peut-elle être automatisée ? » Dans : *5èmes Journées Du Groupement de Recherche CNRS " Linguistique Informatique*,

La Janière – 85600 – Montaigu-Vendée

☎ 06 82 66 99 42 • ✉ valentin.richard@ens-paris-saclay.fr

🌐 valentin-d-richard.fr • in [valentin-d-richard-9a92657b](https://www.linkedin.com/in/valentin-d-richard-9a92657b)

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français

Formelle et de Terrain " (LIFT 2023). Sous la dir. de Karèn FORT, Claire GARDENT et Yannick PARMENTIER. Nancy, France : CNRS, nov. 2023, p. 69-76.

- [6] Valentin D. RICHARD. « Simulating Feature Structures with Simple Types ». Dans : *Proceedings of the 2022 Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics : Human Language Technologies : Student Research Workshop*. Hybrid : Seattle, Washington + Online : Association for Computational Linguistics, juill. 2022, p. 113-122.
- [7] Valentin D. RICHARD et Floris ROELOFSEN, éd. *Proceedings of the 4th Workshop on Inquisitiveness Below and Beyond the Sentence Boundary*. Nancy, France : Association for Computational Linguistics, juin 2023. 61 p. ISBN : 978-1-959429-96-8.

Expériences personnelles

Février 2019 **Organisation d'évènement**, *Interludes 2019*, en tant que président du Bureau des Loisirs rassemblement sur un weekend des 4 ENS de France autour des jeux (250 participant · e · s)

Langues

Français Langue maternelle

Allemand Niveau B2

2019 **Stage à l'étranger**, (*Allemagne*)

6 mois dans une famille allemande

Anglais Niveau C1 (*Cambridge Advanced Certificate*)

2013 **Échange linguistique**, avec les *États-Unis*, avec le Lycée Jeanne d'Arc

deux semaines dans une famille américaine (Connecticut)

Néerlandais Bases

Compétences

Programmation Python, OCaml, C, bash, \LaTeX

Intérêts

Théâtre (pratiqué pendant 7 ans)

Jeux de rôle

La Janière – 85600 – Montaigu-Vendée

☎ 06 82 66 99 42 • ✉ valentin.richard@ens-paris-saclay.fr

🌐 valentin-d-richard.fr • in [valentin-d-richard-9a92657b](https://www.linkedin.com/in/valentin-d-richard-9a92657b)

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français