



# Valentin D. Richard

*Doctorant*

## Formation

- 2021– **Doctorat en informatique**, LORIA (Université de Lorraine), Nancy, Cotutelle avec University of Amsterdam  
Sujet : Aspects compositionnels et dynamiques de la sémantique inquisitrice  
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<sup>er</sup>)
- 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*
- 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](mailto:valentin.richard@ens-paris-saclay.fr)

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

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français

---

## 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

---

## Encadrement

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

---

## Vulgarisation

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”. In : *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”. In : *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.
- [3] Giuseppe GRECO, Michael MOORTGAT, Valentin D. RICHARD et Apostolos TZIMOULIS. “Lambek-Grishin Calculus : Focusing, Display and Full Polarization : Extended Abstract”. In : *Book of Abstracts from Topology, Algebra, and Categories in Logic (TACL 2022)*. Sous la dir. de Clementino MARIA MANUEL, Jipsen PETER et Picardo JORGE. Coimbra, Portugal, juin 2022, p. 79-81.
- [4] Valentin D. RICHARD. “Simulating Feature Structures with Simple Types”. In : *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.

## 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 participants)

## Langues

Français Langue maternelle

Allemand Niveau C1

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](mailto:valentin.richard@ens-paris-saclay.fr)

🌐 [valentin-d-richard.fr](http://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