



Valentin D. Richard

Professeur contractuel en linguistique

Formation

- 2021–2025 **Doctorat en linguistique, en cotutelle**, 3 and au Loria, Université de Lorraine, Nancy, 1 an à l'ILLC, Universiteit van Amsterdam (Pays Bas)
Sujet : Aspects dynamiques et présuppositionnels des questions
Encadrants : Philippe de Groote, Reinhard Muskens et Floris Roelofsen
- 2020–2021 **M2 de linguistique informatique**, Université de Paris, Paris, parcours recherche
Cours de linguistique supplémentaire : Nouvelles syntaxes
- 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})
Cours de linguistique supplémentaires au Cogmaster (ENS Paris) : Introduction à la linguistique, Sémantique formelle, Super semantics
- 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

- 2025–2026 **Professeur contractuel (CDD)**, Département Sciences du langage, Université Paul Valéry Montpellier 3
- Février-Juillet 2021 **Mémoire de M2 en sémantique formelle**, 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 sémantique formelle**, 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 logique formelle**, 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 New Model of Computation* (GÉRAN et al. 2021)

2 La Janière – 85600 – Montaigu-Vendée

✉ +33 6 82 66 99 42 • ✉ valentin.d.richard@gmail.com

🌐 valentin-d-richard.fr • 💬 valentin-d-richard-9a92657b

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français

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€

Responsabilités collectives

2024–2025 **Élu représentant des doctorant·es**, auprès du conseil de laboratoire du LORIA

Enseignement

2025 **Linguistique informatique**, *L3 Sciences du langage*, Université de Montpellier Paul Valéry (Montpellier), CM et TD
42h

2025 **Lexicographie et informatique**, *L2 Sciences du Langage*, Université de Montpellier Paul Valéry (Montpellier), CM et TD
48h

2021–2023 **Langages de script**, *L3 Miage*, IDMC (Nancy), Cours et TD
55h équivalent TD par année

2022–2024 **Discourse & Dialog Modeling**, *M2 TAL*, IDMC (Nancy), TD
9h équivalent TD par année

Organisation d'évènements

20 juin 2023 **Organisateur local de la journée d'étude à comité de relecture InqBnB4**, (*Inquisitiveness Below and Beyond the Sentence Boundary*, RICHARD et ROELOFSEN 2023), Nancy, organisé lors de IWCS 2023 (The 15th International Conference on Computational Semantics)

Encadrement

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

Recherche

Mes travaux de recherche s'orientent autour des **interrogatives** : leur sémantique, leur syntaxe, et leur pragmatique.

Dans ma thèse, j'étudie **l'effet des questions partielles sur le discours**. L'objectif est de localiser la source des inférences produites par les questions en analysant leurs interactions avec des contextes et opérateurs variés. Les questions partielles sont réputées pour générer une présupposition d'existentialité (*Qui a triché ? → Quelqu'un a triché*). Mais cette inférence est en réalité faible et instable. Je montre que ce phénomène est dû à une dualité entre questions spécifiques et questions non spécifiques (aussi appelées "questions génériques"). Notamment, j'étudie les propriétés référentielles des mots interrogatifs pour appuyer mon propos. Je m'intéresse aussi à l'interaction entre les présuppositions et la modalité (RICHARD 2024b). J'utilise la sémantique inquisitrice dynamique¹ comme modèle formel.

Le volet syntaxique est consacré à la compréhension des **interrogatives subordonnées non standards en français**. L'idée de ce projet est de montrer que l'utilisation des interrogatives en français spontané est beaucoup plus diverse et flexible qu'initialement imaginé. Je m'intéresse aux constructions du type "*Ça dépend (de) comment on fait*" où la préposition est facultative (RICHARD 2025a), dans le but d'identifier les conditions favorisant le maintien ou l'absence de cette préposition. La seconde tournure que j'ai éclairée

1. Roelofsen, F., & Dotlačil, J. (2023). Wh-questions in dynamic inquisitive semantics. *Theoretical Linguistics*, 49(1–2), 1–91. <https://doi.org/10.1515/tl-2023-2001>

est la circonstancielle à interrogative, ex. “[selon comment vous vous positionnez] vous n'aurez pas tous la même perception” (RICHARD 2024a). Leur type de subordination défie la conception habituelle qu'on a des interrogatives. Ces deux travaux m'ont amené à creuser la notion de norme et les facteurs expliquant la variation parmi les jugements normatifs (RICHARD 2025a).

Les corpus sont un outil essentiel à ma recherche. D'une part, j'effectue des **requêtes et statistiques sur corpus** pour attester de variantes non standards, évaluer leur productivité et estimer les variables influençant leur sélection (RICHARD 2025a). En sémantique, j'utilise le corpus ANCORpour soutenir une théorie des anaphores avec un mot interrogatif (chapitre de thèse). D'autre part, je constitue des corpus pour récolter des attestations précises, difficiles à trouver autrement (RICHARD 2024a ; RICHARD 2025b). Enfin, je mets à contribution mes compétences en TAL dans l'**annotation** en dépendances syntaxiques et la conception d'outils d'**extraction automatique** d'interrogatives (RICHARD 2023).

Pendant ma licence en informatique et mon master en TAL, j'ai collaboré avec plusieurs personnes dans des projets qui tiennent plus aux langages formels (GÉRAN et al. 2021), à la logique (GRECO et al. 2023) et à la linguistique informatique formelle (de GROOTE et RICHARD 2021 ; RICHARD 2022).

Articles de revues

RICHARD, Valentin D. (2026). « Raising Alternatives to Express Dependence : A Compositional Issue ». Dans : *Empirical issues in syntax and semantics : Selected papers from CSSP 2025. Empirically Oriented Theoretical Morphology and Syntax*, à paraître.

Actes de congrès à comité de relecture

RICHARD, Valentin D. (2025a). « Comment expliquer la variation entre discours évaluatifs ? L'exemple des constructions « verbe (+ préposition) + interrogative » ». Dans : Nouveaux regards sur la norme. Fribourg, Switzerland, p. 75-77.

- (oct. 2025b). « Évaluation d'un corpus annoté en anaphores : le cas des chaines contenant un mot interrogatif ». Dans : *Lift2-2025 : Journées scientifiques du réseau thématique LIFT2 - linguistique informatique, formelle et de terrain*. Paris, France, p. 1-6.
- (nov. 2025c). « Raising Alternatives to Express Dependence : A Compositional Issue ». Dans : *16th Syntax and Semantics Conference in Paris (CSSP 2025)*. Paris, France, p. 1-7.
- (juill. 2024a). « « selon comment vous vous positionnez » : Étude des circonstancielles à interrogative ». Dans : *9e Congrès Mondial de Linguistique Française*. Sous la dir. de F. NEVEU, S. PRÉVOST, A. MONTÉBRAN, A. STEUCKARDT, G. BERGOUNIOUX, G. MERMINOD et G. PHILIPPE. T. 191. Syntaxe. Lausanne : SHS Web of Conferences, p. 14010. ISBN : 2261-2424. DOI : 10.1051/shsconf/202419114010.
- (déc. 2024b). « Dynamic Effects of Modalized Questions ». Dans : *Proceedings of the 24th Amsterdam Colloquium*. Sous la dir. de Fausto CARCASSI, Tamar JOHNSON, Søren BRINCK KNUDSTORP, Sabina DOMÍNGUEZ PARRADO, Pablo RIVAS-ROBLEDO et Giorgio SBARDOLINI. Amsterdam, The Netherlands, p. 289-307.
- (nov. 2023). « Est-ce que l'extraction des interrogatives du français peut-elle être automatisée ? » Dans : *5èmes Journées Du Groupement de Recherche CNRS “ Linguistique Informatique, Formelle et de Terrain ” (LIFT 2023)*. Sous la dir. de Karën FORT, Claire GARDENT et Yannick PARMENTIER. Nancy, France : CNRS, p. 69-76.
- (juin 2022a). « Introducing Proof Tree Automata and Proof Tree Graphs : Extended Abstract ». Dans : *SLSS 2022 - 11th Scandinavian Logic Symposium*. Sous la dir. de Åsa HIRVONEN et Fernando VELÁZQUEZ-QUESADA. Bergen, Norway, p. 10-12.
- (juill. 2022b). « 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, p. 113-122.

De GROOTE, Philippe et Valentin D. RICHARD (13 déc. 2021). « Embedding Intensional Semantics into Inquisitive Semantics ». Dans : *MOL 2021 - 17th Meeting on the Mathematics of Language*. Montpellier (online), France.

GÉRAN, Yoan, Bastien LABOUREIX, Corto MASCLE et Valentin D. RICHARD (août 2021). « 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, 49 :1-49 :20. ISBN : 978-3-95977-201-3. DOI : 10.4230/LIPIcs.MFCS.2021.49.

Chapitres d'ouvrage

GRECO, Giuseppe, Valentin D. RICHARD, Michael MOORTGAT et Apostolos TZIMOULIS (2023). « 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 SADRZADEH. Outstanding Contributions to Logic 25. Springer Cham. ISBN : 978-3-031-24119-2. arXiv : 2011.02895.

Édition scientifique

RICHARD, Valentin D. et Floris ROELOFSEN, éd. (juin 2023). *Proceedings of the 4th Workshop on Inquisitiveness Below and Beyond the Sentence Boundary*. Nancy, France : Association for Computational Linguistics. 61 p. ISBN : 978-1-959429-96-8.

Thèses

- RICHARD, Valentin D. (fév. 2026). *Presuppositional and Dynamic Aspects of Questions*. Université de Lorraine & Universiteit van Amsterdam. ILLC Dissertation Series DS-2026-03. Amsterdam, The Netherlands. 219 p. ISBN : 978-94-6536-026-3.
- (23 juin 2021). « Embedding Intentional Semantics into Inquisitive Semantics ». Mém. de mast. Paris, France : Université de Paris.
 - (août 2019). « Introduction of Quantification in Frame Semantics ». Mém. de mast. Cachan, France : ENS Paris-Saclay. 25 p. arXiv : 2002.00720.
 - (2018). « Traduction des Grammaires Catégorielles de Lambek dans les Grammaires Catégorielles Abs-tractes ». Bachelor's Thesis. ENS Paris-Saclay, Cachan, France.

Présentations

RICHARD, Valentin D. (oct. 2022). *Is Natural Language Processing (NLP) Going in the Right Direction ? : Getting Started with NLP Ethics*. Presentation. Loria, Nancy, France.

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 ?

Expériences personnelles

- 2025 **Organisation d'évènement**, *Concours de nouvelles en orthographe exploratoire*, Les linguistes atterrées
Concours de nouvelles dans lequel les auteur·rices peuvent inventer un système orthographique (94 participants)
- 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)

2 La Janière – 85600 – Montaigu-Vendée

✉ +33 6 82 66 99 42 • ✉ valentin.d.richard@gmail.com

🌐 valentin-d-richard.fr • 💬 valentin-d-richard-9a92657b

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Niveau C2 (<i>Cambridge Advanced Certificate C1</i>)
Allemand	Niveau B2
2019	Stage à l'étranger, (Allemagne) 6 mois dans une famille allemande
Néerlandais	Bases

Compétences

Code : python (pandas, sklearn, stats), bash
 \LaTeX , Typst

Intérêts

Théâtre (pratiqué pendant 7 ans)
Jeux de rôle

2 La Janière – 85600 – Montaigu-Vendée

✉ +33 6 82 66 99 42 • ✉ valentin.d.richard@gmail.com

🌐 valentin-d-richard.fr • 💬 valentin-d-richard-9a92657b

Né le 4 juin 1997 – Permis B – Français