

Philippe ROUSSILLE

Curriculum vitae — Marzo 2026

Profesor-investigador, 3iL Ingénieurs (Rodez)
Investigador asociado, equipo SIG, IRIT – CNRS/UMR 5505
philippe@roussille.eu • philippe.roussille.io • Rodez, Francia (12240)

Experiencia profesional

Desde 2020	Profesor-investigador — 3iL Ingénieurs, campus de Rodez <i>Programación (Python, Java, Rust, Go, JavaScript), paradigmas, ingeniería del software, arquitectura de software</i>
2019 – 2020	Profesor de algoritmia y programación — EPITA, Toulouse
2017 – 2019	Investigador posdoctoral — Proyecto SmartOccitania — Equipo SIG, IRIT, Toulouse <i>Alineación holística de ontologías, machine learning para ontology matching</i>
2017	Investigador posdoctoral — Proyecto ModelAGE — Equipo SIG, IRIT, Toulouse <i>Simulación y predicción de patologías asociadas al envejecimiento</i>
2013 – 2017	Doctorando — Equipo ELIPSE, IRIT, Toulouse <i>Tesis: Técnicas de asistencia a la introducción de texto en dispositivos móviles (discapacidad visual)</i>

Formación académica

2013 – 2017	Doctorado en Informática — Université Paul Sabatier, Toulouse
2012 – 2013	Diploma universitario de investigación — ENSEEIHT, Toulouse
2009 – 2012	Título de ingeniero (mención B) — ENSIMAG Grenoble — especialidad ISI
2007 – 2009	Clases preparatorias PCSI/PC* — Lycée Saliège, Balma

Publicaciones científicas

Preprint enviado a revista

- [P1] M. Sebők, V. Kovács, M. Bánóczy, D.M. Eriksen, N. Neptune, P. Roussille. “Beyond token limits: Assessing language model performance on long text classification.” *arXiv:2509.10199*, 2025. ([enviado a revista](#))

Conferencias internacionales — Campañas OAEI (TOMATO)

- [CI1] P. Roussille, O. Teste. “TOMATO: results of the 2024 OAEI evaluation campaign.” *OM 2024, ISWC 2024, Baltimore, CEUR Vol. 3897, pp. 146–155, 2024.*
- [CI2] P. Roussille, O. Teste. “TOMATO : results of the 2023 OAEI evaluation campaign.” *OM 2023, ISWC 2023, Athènes, CEUR Vol. 3591, pp. 191–199, 2023.*
- [CI3] P. Roussille, O. Teste. “TOMATO : results of the 2022 OAEI evaluation campaign.” *OM 2022, ISWC 2022, Hangzhou, CEUR Vol. 3324, 2022.*

Conferencias internacionales — Ontology matching (postdoc)

- [CI4] P. Roussille, I. Megdiche Bousarsar, O. Teste, C. Trojahn dos Santos. “Holontology: Results of the 2018 OAEI evaluation campaign.” *OM 2018, ISWC 2018, Monterey, 2018.*
- [CI5] P. Roussille, I. Megdiche, O. Teste, C. Trojahn. “Boosting holistic ontology matching: Generating graph clique-based relaxed reference alignments for holistic evaluation.” *EKAW 2018, Nancy. CORE-B, 2018.*

Conferencias internacionales — IHC & accesibilidad

- [CI6] M. Raynal, P. Roussille. “Use of DUCK keyboard for a daily use.” *ICCHP 2018, Linz, pp. 399–406, 2018.*
- [CI7] W. Raynaud, J. Aligon, P. Roussille, C. Soulé-Dupuy, N. Vallès-Parlangeau. “Towards a meta-analysis-based user assistant for analysis processes.” *CSIT 2017, Erevan, pp. 63–66, 2017.*
- [CI8] P. Roussille, M. Raynal. “LOVIE: A word list optimized for visually impaired users on smartphones.” *UAHCI 2016, HCI International, Toronto, pp. 185–197, 2016.*
- [CI9] P. Roussille, M. Raynal. “SWIFT: A short word solution for fast typing.” *ICCHP 2016, Linz, pp. 464–471. CORE-C, 2016.*
- [CI10] P. Roussille, M. Raynal, C. Jouffrais. “DUCK: A deductive soft keyboard for visually impaired users.” *IHM 2015, Toulouse, pp. 1–8, 2015.*

- [CI11] P. Roussille, M. Raynal, S. Kammoun, E. Dubois, C. Jouffrais. "DUCK: A deductive keyboard." *MOBACC@CHI 2013, Paris, 2013*.

Artículos de revista

- [R1] P. Roussille. "Non-visual selection for word lists." *AMSE JOURNALS-AMSE IFRATH Publication*, vol. 77(2), pp. 155–168, 2016.

Tesis doctoral

- [T1] P. Roussille. "Techniques d'assistance à la saisie de texte sur périphériques mobiles dans le cas de la déficience visuelle." *Université Paul Sabatier, Toulouse, 2017*.

Competencias

Lenguajes y herramientas

- Lenguajes: Python, Java, Rust, Go, JavaScript, F#, SQL, C/C++
- Paradigmas: OO, funcional, concurrente, microservicios, API REST
- Herramientas: Git, Docker, TDD, CI/CD, UML

Docencia

- Algoritmia, programación OO (Java), programación funcional, Rust, Go, Node.js
- Arquitectura de software, ingeniería del software, DevOps, contenedores
- Algoritmia y Python en clases preparatorias

Idiomas

Francés (lengua materna) • Inglés bilingüe (TOEFL, PET, Home Language International) • Español (Home Language International)

Otros

RQTH — discapacidad motora (estimulación cerebral profunda desde enero de 2025) • Permiso de conducir B & vehículo propio