

# Isseinie Calviac

## Curriculum Vitae

✉ [isseinie.calviac\[at\]ens-rennes.fr](mailto:isseinie.calviac[at]ens-rennes.fr)

🌐 Isseinie

🌐 Mon site



### Formation

- 2020–2023 **Magistère d'Informatique**, *École Normale Supérieure de Rennes*
- 2021–2023 **Master d'Informatique**, *Université de Rennes 1*, Parcours Science Informatique (SIF), Mention Bien
- 2020–2021 **Licence 3**, *Université de Rennes 1*, Parcours Science Informatique (SIF)
- 2018–2020 **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE)**, *Lycée Clemenceau*, Nantes, MPSI/MP : spécialités mathématiques et physique-chimie, option informatique
- 2018 **Baccalauréat Série S**, *Lycée Victor Hugo*, Poitiers  
*Mention Très Bien*, option Sciences et Vie de la Terre, spécialité Mathématiques

### Expérience professionnelle

- 2023–2026 **Doctorat en Informatique**, *IRISA et Université de Rennes*, encadré par Luis Galárraga et Alexandre Termier  
How-Provenance Polynomials for Efficient and Greener Rule Mining.
- 2023–2024 **Chargée de TP et TD**, *Université de Rennes*
- Janvier–Juillet 2023 **Stage de recherche**, *INRIA*, Rennes, encadré par Luis Galárraga et Alexandre Termier  
How-Provenance Polynomials for Efficient and Greener Rule Mining
- Mai–Juillet 2022 **Stage de recherche**, *Université d'Anvers*, Belgique, encadré par Guillermo A. Perez  
Learning Abstractions of Large Transition Systems via Graph Neural Networks
- 2021–2022 **Projet de recherche**, *IRISA*, Rennes, encadré par Ocan Sankur et François Schwarzenruber  
Connected Multi-Agent Path Finding
- Mai–Juillet 2021 **Stage d'initiation à la recherche**, *IRISA*, Rennes, encadré par François Schwarzenruber  
Connected Multi-Agent Path Finding
- 2020–2023 **Cours particuliers donnés au collège, au lycée, en CPGE et en école d'ingénieurs**

### Expériences de recherche et d'enseignement

- Mai 2023 **Student Volunteer en conférence**, *22nd International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2023)*, Londres, Royaume-Uni

#### Publications

- Articles Isseinie Calviac, Ocan Sankur, and François Schwarzenruber. 2023. Improved Complexity Results and an Efficient Solution for Connected Multi-Agent Path Finding. In *Proc. of the 22nd International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2023)*, London, United Kingdom, May 29 – June 2, 2023, IFAAMAS, 9 pages

#### Enseignements

- 2023 **Fouille de données symboliques**, *TP et TD*, Master 2 MIAGE, Université de Rennes

- 2023 **Algorithmique et complexité expérimentale**, *TP*, L1 Informatique, Université de Rennes  
2024 **Bases de données**, *TP*, L1 Informatique, Université de Rennes

---

## Compétences

Langues étrangères	Anglais (C1), Allemand (B1)
Programmation	Python, C, C++, Java, OCaml, Rust
Edition	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X

---

## Centres d'intérêts

Informatique	Théorie de la complexité, algorithmique, machine learning, fouille de données
Autres	Lecture et écriture, voyages, jeux vidéos, violon