

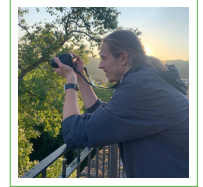
# Jean VEREECKE

## Curriculum Vitæ

☎ (+33) 604 651 764

✉ [jean.vereecke@ens-rennes.fr](mailto:jean.vereecke@ens-rennes.fr)

🌐 [perso.eleves.ens-rennes.fr/people/jean.vereecke](https://perso.eleves.ens-rennes.fr/people/jean.vereecke)



## Ausbildung

- 2024 – nun **Master 2 in Mathematik**, *ENS Rennes et Université de Rennes 1*, Rennes (Ille-et-Vilaine, France)  
Parcours Mathématiques fondamentales (Grundlegende Mathematik).
- 2024 **Agrégation externe de mathématiques**, *ENS Rennes et Université de Rennes 1*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France)  
An der 23. Stelle akzeptiert – Option A : Probabilités et Statistiques.
- 2023 – 2024 **Master 2 in Mathematik**, *ENS Rennes and Université de Rennes 1*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France)  
Parcours Mathématiques avancées pour l'enseignement secondaire et supérieur (Fortgeschrittene Mathematik für die Lehre).
- 2022 – 2023 **Master 1 in Mathematik**, *ENS Rennes und Université de Rennes 1*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, Frankreich)  
Parcours Mathématiques Fondamentales (Grundlegende Mathematik).
- 2021 – 2023 **Bachelor 3 in Informatik**, *ENS Rennes und Université de Rennes 1*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, Frankreich)  
Doppelter Studiengang. Parcours Science informatique (Computerscience).
- 2021 – 2022 **Bachelor 3 in Mathematik**, *ENS Rennes und Université de Rennes 1*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, Frankreich)  
Gute Note. Parcours Mathématiques pour la recherche (Mathematik für die Forschung).
- 2018 – 2021 **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles**, *Lycée Faidherbe*, Lille (Nord, Frankreich)  
MPSI, MP\*.
- 2018 **Wissenschaftliches Baccalauréat mit Schwerpunkt Mathematik**, *Lycée Saint Vincent de Paul*, Loos (Nord, Frankreich)  
Sehr gute Note.

## Praktika

- Mai – Juli 2023 **11-wöchiges Praktikum**, *Universität Bielefeld*, Bielefeld (Nordrhein-Westfalen, Deutschland)  
Betreuerin : Barbara GENTZ.  
Stochastische Integration.  
Grundlagen der stochastischen Integration, der stochastischen Differentialgleichungen und der WENTZELL-FREIDLIN-Theorie. Anwendung der erworbenen Kenntnisse auf die stochastische ADLER-Gleichung. Bestimmung, wie lange die Synchronisation von gekoppelten verrauschten Oszillatoren andauern kann.
- Mai – Juni 2022 **5-wöchiges Praktikum**, *Universität Potsdam*, Potsdam (Brandenburg, Deutschland)  
Betreuerin : Sylvie ROELLY.  
Untersuchungen zu einer Frage der statistischen Mechanik.  
Vorlesung über das ISING-LENZ-Modell. Untersuchung des Modells der harten Bälle auf einem diskreten Graphen.

## Aktivitäten im Zusammenhang mit Mathematik

- 2024 **Präsentation vor Schülern und Schülerinnen**, *ENS Rennes, Bruz* (Ille-et-Vilaine, France)  
Ein einstündiger Vortrag über das Thema *Perkolationsmodell und kritische Phänomene* anlässlich des Empfangs der regionalen Etappe des Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens (TFJM<sup>2</sup>) durch die Studenten der ENS Rennes in Zusammenarbeit mit dem Verein Animath.
- 2021 – 2022 **Einzelunterricht Mathematik**, Bruz (Ille-et-Vilaine, Frankreich)  
Für eine 17-jährige Schülerin.

- 2021 **Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informatiennes (RJMI)**, *ENS Rennes*, Bruz (Ille-et-Vilaine, France)  
Kontaktaufnahme mit Informatikerinnen und Mathematikerinnen, um Treffen zwischen ihnen und Schülerinnen während der Veranstaltung RJMI zu organisieren, die von den Studenten der ENS Rennes in Verbindung mit dem Verein Animath organisiert wird, um Mathematik und Informatik bei Schülerinnen zu fördern.

## Fähigkeiten

- Programmierung Sehr gute Beherrschung : Python,  
Gute Beherrschung : HTML, CSS, OCaml, SQLite,  $\LaTeX$ , Julia,  
Korrekte Beherrschung : Javascript, C,  
Begriffe : PHP, MySQL.
- Sprachen Französisch (Muttersprache),  
Deutsch (gelegentliche Praxis seit 2008),  
Englisch (gelegentliche Praxis seit 2011, TOEIC am 4. April 2023 mit einer Punktzahl von 975/990 abgeschlossen).

## Andere Erlebnisse

- 2022 – 2023 **Schauspieler des Vereins *Muses et Co.***, *ENS Rennes*  
Schauspieler (Ambroise) und Sänger des Musicals "Expédition en Atlantide".
- 2022 – nun **Vorsitzender des Vereins *Muses et Co.***, *ENS Rennes*  
Erstellung und Management des Musicals "Expédition en Atlantide", Betreuung von etwa fünfzig Personen (Schauspieler, Sänger, Musiker, Chorsänger, Tänzer, Techniker,...). Organisation von Vorführungen einiger in den Vorjahren durchgeführter Projekte.
- 2021 – 2022 **Schauspieler des Vereins *Muses et Co.***, *ENS Rennes*  
Schauspieler (Diego DE LA VEGA) und Sänger des Musicals "Divine Chamaille".

## Interessengebiete

- Fotografie
- Linguistik Interesse an der Untersuchung und dem Verständnis des Ursprungs und der Entwicklung von Wörtern und Sprachen, an konstruierten Sprachen und an den Werkzeugen der formalen Linguistik.
- Schreiben Schreiben von Kurzgeschichten und Romanen.
- Zeichnen