



Vincent LE GRUIEC

NORMALIEN AGRÉGÉ DE MATHÉMATIQUES

✉ vincent.le-gruiec@ens-rennes.fr | 🏠 perso.eleves.ens-rennes.fr/people/vincent.le-gruiec | [in](https://www.linkedin.com/in/vincent-le-gruiec) [vincent-le-gruiec](https://www.linkedin.com/in/vincent-le-gruiec)

Expériences professionnelles

Collège-Lycée de l'Harteloire

2023-2024

PROFESSEUR AGRÉGÉ STAGIAIRE AU COLLÈGE L'HARTELOIRE DE BREST.

Brest

- Validation (en cours) de l'année de stage suite à la réussite du concours de l'agrégation externe.

Formation et diplômes

ENS Rennes/Université Rennes 1

2022-2023

MASTER 2 PRÉPARATION À L'AGRÉGATION EXTERNE DE MATHÉMATIQUES

- Option C : Algèbre et calcul formel. Admis au concours de l'agrégation externe de mathématiques 186°.

ENS Rennes/Université Rennes 1

2021-2022

MAGISTÈRE DE MATHÉMATIQUES DE L'ENS RENNES. MASTER 1 MATHÉMATIQUES FONDAMENTALES

- *Semestre 1* : Algèbre de base & théorie des nombres, Analyse fonctionnelle, Chaînes de Markov et martingales, Théorie des groupes et géométrie.
- *Semestre 2* : Topologie algébrique, Algèbre commutative et géométrie algébrique, Géométrie différentielle, Statistique mathématique, Codes correcteurs.

ENS Rennes/Université Rennes 1

2020-2021

MAGISTÈRE DE MATHÉMATIQUES DE L'ENS RENNES. LICENCE MENTION MATHÉMATIQUES, PARCOURS RECHERCHE.

- *Semestre 1* : Intégration de Lebesgue, Algèbre linéaire et bilinéaire, Topologie générale, Théorie des groupes, Équations différentielles.
- *Semestre 2* : Espaces vectoriels normés et calcul différentiel, Fonctions holomorphes, Fondements des probabilités, Anneaux et arithmétique, Théorie des distributions et analyse de Fourier, Analyse numérique.

Université Rennes 1

2019-2020

LICENCE 2 MATHÉMATIQUES (OPTION INFORMATIQUE)

- Parcours « défi mathématiques ». Parcours sélectif orienté concours.

Université Rennes 1

2018-2019

LICENCE 1 MATHÉMATIQUES

- Parcours « défi mathématiques ». Parcours sélectif orienté concours.
- Portail complété par des modules de physique et d'informatique.

Compétences informatiques

LaTeX	Très bonne maîtrise
SageMath	Bonne maîtrise
Python	Bonne maîtrise

Stages

Université libre de Bruxelles

Bruxelles, Belgique

ENCADRÉ PAR SAMUEL FIORINI

mai. 2022 - juin. 2022

- Minoration de la complexité d'extension de polytopes issus de programmes linéaires

UMPA ENS de Lyon

Lyon, France

ENCADRÉ PAR DAMIEN GABORIAU (DISTANCIEL)

mai. 2021

- Initiation à la topologie algébrique

Centres d'intérêt

Course à pied

COUREUR CONFIRMÉ - ÉGALEMENT AMATEUR DE VÉLO DE ROUTE EN ÉTÉ