

Curriculum Vitae

Gaétan GUILLOT
né le 02/03/1997

Gaetan.Guillot@ac-versailles.fr
guillotgaetan1@gmail.com

Formation

- **Doctorat de Mathématiques**, Université Paris-Saclay **Juin 2024**
Directeur : Stéphane Fischler. Soutenue le 5 juin 2024.
Sujet : Approximation de sous-espaces vectoriels de \mathbb{R}^n par des sous-espaces rationnels.
- **Master 2 - Mention bien - Mathématiques Fondamentales**, Sorbonne Université. **Juin 2020**
Directeur de mémoire : Stéphane Fischler.
Etude de l'article : *On Heights of Algebraic Subspaces and Diophantine Approximations*.
- **Agrégation externe de Mathématiques**, rang 74. **Juillet 2020**
Master 2 - Mention très bien - Formation à l'enseignement supérieur, Université Paris-Saclay.
- **Master 1 Hadamard - Mathématiques Fondamentales**, Université Paris-Saclay. **Juin 2019**
Projet encadré par Hans-Henrik Rugh.
- **Licence -Mention très bien- Mathématiques Fondamentales et Appliquées et Magistère**, Université Paris-Saclay. **Juin 2018**
Projet encadré par Joël Riou.
- **Classe préparatoire MPSI - MP étoile - option informatique**, **Septembre 2015-Juin 2017**
Lycée Chateaubriand, Rennes.
- **Baccalauréat Scientifique - Mention très bien et européenne**, **Juin 2015**
Lycée Douanier Rousseau à Laval.

Enseignements

- **Classe préparatoire PCSI-PSI**, Lycée L'essouriau, Les Ulis. **2022-2023**
Dans le cadre du monitorat de thèse.
- **Chargé de TD en PCSO**, Université Paris-Saclay. **2021-2022**
Cours d'analyse. Dans le cadre du monitorat de thèse.
- **Membre du jury de mémoire de Master 2**, Université Paris-Saclay. **Juin 2024**
Étudiant : Marc Coulomb. Sujet : Etude diophantienne des valeurs de fonctions spéciales
- **Membre du jury de soutenance de travaux de recherche en Licence**, Université Paris-Saclay. **Juin 2022**
- Étudiants : Pablo Gil, William Valfort. Sujet : Transcendance de e et π .
- **Membre du jury de soutenance de travaux de recherche en Master**, Université Paris-Saclay. **Juin 2021**
- Étudiants : Victor-Emmanuel Grun et Victor Sannier. Sujet : Transcendance de e et π . **Juin 2021**
- Étudiante : Maria Slim. Sujet : Transcendance de e et π . **Juin 2021**
- Étudiants : Cassien Duprat, Sebastien Lahaye et Lucas Reppert. **Juin 2022**
Sujet : Complexité des algorithmes en théorie des nombres, étude de l'algorithme AKS.

Compétences

Langues : Français (Maternel), Anglais (Courant), Allemand (Notion).
Informatique : Python, Latex.