

Dorian Perrot

08/01/1999 (24 ans)

✉ dorian.perrot@ens-rennes.fr



Curriculum Vitæ

Parcours scolaire - Diplômes

- 2023-2024 : **M2 Recherche**, Strasbourg, Université de Strasbourg.
- 2023 : **Agrégation**, Rennes, rang 137.
- 2021 : **E.N.S mathématiques**, Rennes, Université Rennes 1.
- 2020-2021 : **Magistère de mathématiques**, Orsay, Université Paris-Saclay.
- 2017-2020 : **MPSI et MP***, Lyon, Lycée du Parc, Option informatique, 5/2.
- 2017 : **Baccalauréat Série S**, Nîmes, spécialité mathématiques, Mention Très Bien.

Travaux scolaires - Compétences informatiques

Projets scolaires

- 2021 : **TER**, Identité de Kesava Menon et partition d'un entier.
- 2020 : **TIPE**, Implémentation d'un algorithme pour jouer au puissance 4.
- 2019 : **TIPE**, Génération de clés du système de cryptage RSA.

Langages de programmation

Python, L^AT_EX, Ocaml, SQL, Sage.

Concours et Olympiades

- 2017 : **Demi finale de Algoréa**, concours de programmation, organisé par France IOI
En tant que participant libre.
- 2^{ème} prix de mathématiques du lycée**, classe de terminale S.
- 2016 : **1^{er} prix de mathématiques du lycée**, classe de première S.
- 20^{ème} académique aux Olympiades de première S**, académie de Montpellier.

Implications

- 2021 : **Marathon des mathématiques d'Orsay**, résolution de onze problèmes sur les seize proposés.
- 2020 : **Niveau "maître" et correcteur sur mathraining**, site Belge de cours et problèmes des olympiades internationales de mathématiques.
- 2017 : **Membre du club des mathématiques discrètes**, à Lyon organisé par M.Bodo Lass.
- Niveau 3 sur 6 sur France IOI**, site d'entraînement à la programmation.

Stages - Expériences diverses

- Juin 2022 : **Demi-journée Multizétas**, Département de Mathématiques de l'IRIMAS séminaire de mathématiques, Mulhouse, orateur d'un des exposés présentés.
- 2022 : Stage de huit semaines encadré par P.Clavier sur les valeurs multizétas arborifiées dans le département de mathématiques de l'IRIMAS à Mulhouse.
- 2021 : Stage de trois semaines encadré par A.Parreau sur la théorie des jeux dans le laboratoire LIRIS à Lyon.

2020 : Responsable de l'AS judo du lycée du Parc.

2013 : Assistant d'un professeur de judo pendant un stage pour les poussins et benjamins.

Loisirs

Judo : Pratique depuis l'âge de 6 ans, ceinture noire 1^{ère} dan.

Violon : Pratique depuis l'âge de 7 ans.

Divers : Amateur de bande-dessinées, jeux de sociétés/stratégies.