

Benjamin VOISIN

Élève Normalien

11 rue de châteaugiron

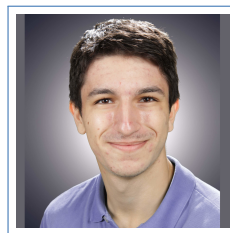
35000 Rennes

+33 6 52 67 61 61

✉ benjamin.voisin@ens-rennes.fr

🌐 benjamin-voisin

ens-rennes.fr/benjamin.voisin



Recherche

- sept. 2023 - Présent **Assistant de prevue Squirrel : Raisonnement multi-systèmes**
David BAEDE et Joseph LALLEMAND
Inria Bretagne, équipe SPICY, Irisa
Rennes
- mai-juill. 2023 **Preuves à divulgation nulle de connaissance pour l'éligibilité dans le vote électronique**
Lucca HIRSCHI et Alexandre DEBANT
Inria Grand Est, équipe PESTO, Loria
Rennes

Enseignement

- nov. 2023 - Présent **Tutorat L1 informatique, ISTIC**
Rennes
- jan.-avr. 2023 **Informatique débranché en école primaire, École primaire Bourg Chevreuil**
Cesson-Sévigné

Formation

- 2023-2024 **M1 SIF - Informatique, ENS de Rennes, Rennes**
Enseignements suivis :
◦ 1^{er} semestre : Sémantique (Coq), Systèmes d'exploitation avancés, HPC (C), Bioinformatique (C)
- 2022-2023 **L3 SIF - Informatique, ENS de Rennes, Rennes**
Enseignements suivis :
◦ 1^{er} semestre : Programmation (Ocaml), Programmation C et Réseau, Algorithmique, Langages Formels, Algorithmique Distribuée, Sécurité
◦ 2^e semestre : Architecture, Génie Logiciel, Imagerie numérique, Génération d'Image (opengl), Statistiques, Algorithmique avancé, Logique, Pédagogie
- 2019-2022 **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, Lycée Buffon, Paris 14E**
Prépa MPSI puis MP option Informatique
- 2017-2019 **Baccalauréat Général, Lycée Paul Lapie, Courbevoie**
Bac S spécialité mathématiques,
Admis mention Bien

Expériences

M1 SIF

- 2023 **Conception et implémentation d'un algorithme de calcul de mots absents, C**
avec Alexis HAMON
- 2023 **Implémentation du noyau Nachos, C++**
avec Alexis HAMON

L3 SIF

- 2023 **Solver Numberlink**, *JavaScript*
avec Alexis HAMON et Romain DE BEAUCORPS
- 2022 **Création d'un interpréteur Prolog**, *Ocaml*
- 2022 **Création d'un langage et d'un compilateur**, *Ocaml*

Compétences en informatique

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| <u>Expérimenté</u> | Rust, C, Python, Lua, OCaml, L ^A T _E X |
| <u>Initié</u> | js, sql, C++, numpy, html |
| <u>Outils</u> | git, Cmake, gdb, valgrind, (neo)vim |

Langues

| | | |
|------------------|------------------|----------------------|
| <u>Français</u> | lu, écrit, parlé | <i>Langue Natale</i> |
| <u>Anglais</u> | lu, écrit, parlé | <i>C1</i> |
| <u>Portugais</u> | lu, écrit | <i>B1</i> |

Vie associative

- nov. 2023-nov. 2025 **Comité de Gestion des Conflits d'Interets**, *Wikimédia France*
- avr. 2023-avr. 2024 **Trésorier**, *Sinfonie*
- avr. 2023-avr. 2024 **Trésorier**, *Bureau des Arts de l'ENS Rennes*