

# Tom Goalard

Étudiant en informatique à l'ENS  
Rennes

📍 Robotechnic

☎ +33 6 19 68 75 36

✉ tom.goalard@ens-rennes.fr

---

## Présentation

La programmation, l'informatique et son fonctionnement profond m'ont passionnés dès mes premières lignes de code. J'ai commencé à apprendre la programmation relativement tôt et depuis je n'ai jamais arrêté. Actuellement étudiant en première année dans le département informatique de l'ENS Rennes, je suis déterminé à continuer dans la voie de la recherche en informatique.

---

## Formation

2023 – Maintenant  
Septembre

**Licence 3, École Normale Supérieure de Rennes.**

Formation suivie actuellement en informatique à l'ENS Rennes.

2021 – 2023  
Septembre Juin

**Double licence Mathématiques-Informatique, Université Paul Sabatier, Toulouse.**

Licence en parcours spécial MIDL.

2021  
Juillet

**Baccalauréat, Lycée Joseph Saverne.**

Baccalauréat Math, Physique, SVT, option math expertes mention Très Bien.

---

## Expérience

2023 – 2023  
09 Juillet 19 Juillet

**Stage de recherche, Saarland University, Saarbrücken (Allemagne).**

Je suis allé faire un stage de 10 jours dans l'équipe de recherche Reactive Systems située à Saarbrücken. Le but était de découvrir le monde de la recherche en informatique et de travailler sur un projet de recherche en lien avec la vérification formelle. J'ai donc implémenté et prouvé un solveur SAT en coq.

Ce stage m'a aussi permis de discuter avec des chercheurs et m'a convaincu que je voulais faire de la recherche en informatique.

2022 – 2022  
Juillet Août

**Développeur, Fournier.**

J'ai travaillé en tant que développeur pour l'entreprise de transport Fournier. Mon travail a consisté à automatiser le plus possible les tâches du responsable méthode afin qu'il puisse se concentrer sur des tâches plus complexes. J'ai pu ainsi découvrir le monde de l'entreprise. J'ai mené ce projet en devant suivre un cahier des charges et en devant respecter des délais ce qui m'a permis de développer mes compétences en gestion de projet.

2022 – 2022  
Juin      Juillet

**Démarcheur, Toulouse.**

Cet emploi m'a apporté un meilleure aisance a l'oral et m'a permis de ne plus appréhender certaines interactions sociales. Ainsi, j'ai pu développer mes compétences en communication.

---

## Langues

Français Langue maternelle

Anglais C1

Espagnol Notions

---

## Compétences et intérêts personnels

### Langages maitrisés

- |          |             |                |
|----------|-------------|----------------|
| ○ C/C++  | ○ Rust      | ○ Coq          |
| ○ OCaml  | ○ Python    | ○ Langages web |
| ○ Typst  | ○ Brainfuck | ○ LaTeX        |
| ○ Kotlin | ○ Java      | ○ Shell        |

### Outils

- |                      |                           |          |
|----------------------|---------------------------|----------|
| ○ Linux              | ○ Git                     | ○ SQL    |
| ○ Outils de Forensic | ○ Valgrind, gdb, perf,... | ○ VScode |

### Hobbies

- |              |                |             |
|--------------|----------------|-------------|
| ○ FPV        | ○ Électronique | ○ Escalade  |
| ○ Équitation | ○ Vélo         | ○ Saxophone |

---

## Autres

- Participation aux cordées de la réussite. C'est un programme de soutien scolaire au niveau lycée.
- Membre du club technique de l'ENS Rennes: On fait un travail d'ingénieur son et de temps à autre lumières aux divers événements étudiant ou officiels de l'ENS.
- Participation active dans la mise en place d'un mesh wifi dans la nouvelle résidence de l'ENS.

