

# Romain de Beaucorps

Rennes, France

[Site Personnel](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) |

Email: [romain.de-beaucorps@ens-rennes.fr](mailto:romain.de-beaucorps@ens-rennes.fr) | Mobile: 07 69 34 95 14

## À PROPOS DE MOI

Je m'appelle Romain et je suis étudiant en informatique à l'École Normale Supérieure de Rennes. Mes centres d'intérêts sont la sécurité informatique, la compilation et la programmation graphique (OpenGL). J'aime comprendre comment fonctionnent les outils que j'utilise et le monde qui m'entoure.

## COMPÉTENCES

**Langues** : Français, Anglais C2, Allemand B2/C1  
**Programmation** : C/C++, JavaScript, OCaml, Python, V  
**Outils** : Git, Linux, Systemes de build,  $\LaTeX$   
**Hobbies** : Natation (Compétition UFOLEP), Piano, Échecs

## ÉTUDES

<b>ENS de Rennes</b> <i>Département d'informatique - L3 SIF</i>	Rennes, France 2022 – 2023
<b>Lycée Hoche</b> <i>Classe Préparatoire - MPSI/MP</i>	Versailles, France 2020 – 2022
<b>Lycée Franco Allemand</b> <i>Baccalauréat Scientifique - Mention Très Bien</i>	Buc, France 2012 – 2020

## EXPÉRIENCE

<b>Saisonnier</b> <i>Mairie de Bièves</i>	Été 2021 <i>Bièves, France</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisation de Excel et de Python pour le traitement de données d'état civil</li><li>Résolution de problèmes informatiques divers</li></ul>	
<b>Stage lycéen</b> <i>Airbus</i>	Octobre 2018 <i>Brème, Allemagne</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Observation du fonctionnement d'une infrastructure à grande échelle</li><li>Assemblage des ailes d'avions en cours de production</li></ul>	

## PROJETS

<b>GBA-V</b>	<i>Vlang</i>	<a href="#">Code Source</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>Ce projet est un émulateur de <b>GameBoy Advance</b> en cours de développement</li><li>Codé entièrement en <b>V</b></li><li>Il m'a permis d'en apprendre plus en architecture système</li></ul>		
<b>Fourmis</b>	<i>OCaml</i>	<a href="#">Code Source</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>Création d'un langage et d'un compilateur vers un langage assembleur</li><li>Travail d'équipe</li><li>Optimisations de compilation, inlining</li></ul>		
<b>Advent Of Code</b>	<i>OCaml, Python, V</i>	<a href="#">Code Source</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>Challenges intéressants que j'essaie d'aborder dans différents langages chaque année</li></ul>		

## CERTIFICATIONS

- [Certificat Cambridge C2](#)