

Ben GAUDRY

Étudiant en génie informatique

bengaudry@etu.univ-lyon1.fr - +33 6 37 29 79 26

Profil

Je suis un étudiant en ingénierie informatique en troisième année dans l'école Polytech Lyon, passionné de développement logiciel et plus particulièrement de développement web.

Je suis impatient de proposer mes compétences techniques pour contribuer à la réussite de votre entreprise, et de vos projets. Je suis actuellement en recherche d'un **stage d'assistant ingénieur, démarrant en Septembre 2026**.

Formation

- **Diplôme d'ingénieur en informatique à Polytech Lyon (en cours)**

Programmation orientée objet avec Java, UML, Développement web, Structure des ordinateurs, théorie des langages et compilation, Gestion de projet et de business, droit des entreprises

- **Préparation intégrée aux écoles d'ingénieurs Polytech (Polytech Grenoble, UGA)**

Programmation fonctionnelle, Développement logiciel et tests, Algèbre linéaire, analyse numérique

Expérience professionnelle

- **Assistant électromécanicien**

F3C Motors and Drives - Saint Chamond - 2024, 2025 (1 mois)

Chantiers, manutention, démontage, remontage de moteurs électriques.

- **Professeur particulier de Mathématiques**

Chez l'étudiant - 2025

Leçons de mathématiques pour un élève en seconde générale.

- **Assistant éducateur spécialisé**

Foyer les Mûriers - Bussières (42) - 2025 (2 mois)

Aidant des personnes en situation de handicap dans un foyer

Compétences

- **Langues** : Français (natif), Anglais (C1), Italien (notions)
- **Développement web**: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, VueJS, TailwindCSS, NextJS, Prisma, NodeJS, OracleSQL, Php
- **Développement général** : Java, Python, C, assembleur ARM, Git, GitHub, UML

Projets

Université

- **Compilateur** : Un compilateur écrit en Java pour un langage ressemblant au C. Analyse de vivacité des variables, graphes de conflits, d'interférence, gestion du spilling.
- **Moteur de jeu 2D**: Un moteur de jeu 2D pour des jeux comme le morpion, puissance 4... écrit en Java. Travail avec des diagrammes UML, POO.

Personnels

- **Vue séparée** : Une extension firefox permettant aux utilisateurs d'ouvrir deux sites différents dans un seul onglet (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/split-tabs>)
- **Studyswipe** : Une webapp pour étudiants pour étudier leurs cours avec des flashcards (<https://studyswipe.vercel.app>)
- **Portfolio** : Mon portfolio créé avec react (<https://bengaudry.github.io/portfolio>)