

# Ben Gaudry

📍 Villeurbanne (France) 📞 +33 6 37 29 79 26 ✉ [ben.gaudry@etu.univ-lyon1.fr](mailto:ben.gaudry@etu.univ-lyon1.fr)  
🌐 [github.com/bengaudry](https://github.com/bengaudry) 🌐 [bengaudry.dev](https://bengaudry.dev) 🌐 [linkedin.bengaudry.dev](https://linkedin.bengaudry.dev)

Étudiant en développement logiciel en 3<sup>ème</sup> année, je suis à la recherche d'un stage de 20 semaines démarrant en septembre 2026 dans le développement logiciel ou la programmation bas-niveau pour ma 4<sup>ème</sup> année d'études.

## Formation

**Polytech Lyon** Sept. 2025 - Juin 2028  
Ingénierie Informatique

**Université Grenoble Alpes** Sept. 2023 - Juin 2025  
Classe préparatoire intégrée pour Polytech

## Projets

**Side by Side** — *Extension Firefox pour une vue séparée (200+ utilisateurs)*  
<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/side-by-side>

- Conception des maquettes, apprentissage des API navigateur et acquisition de compétences en développement web.
- Collaboration avec des contributeurs open-source.

**Studyswipe** — *Application web de révision par flashcards*  
<https://studyswipe.vercel.app>

- Utilisation d'API pour générer des flashcards avec GPT et Gemini à partir de documents ou de prompts.
- Mise en place d'un système d'authentification : renforcement des compétences en développement full-stack.

**Application de chat en temps réel** — *Projet scolaire*

- Développé en Java avec une architecture multi-threadée (serveur + clients).
- Utilisation de connexions socket et de paquets pour la communication.

**Site web du forum entreprises de Polytech Lyon**  
<https://forum-polytech-lyon.org/>

- Affichage des entreprises, planning des conférences et animations en direct.
- Réalisé avec Vue.js ; intégration de GitHub Actions pour l'intégration continue.

**Compilateur** — *Compilateur d'un langage de type C en Java — Projet scolaire*

- Calcul de graphes de flot de contrôle et analyse de la vivacité des variables avec ANTLR.
- Apprentissage des bases de la théorie des langages et de la compilation.

## Expérience

**Assistant d'éducateur spécialisé** Été 2025  
Foyer les Mûriers — Bussières (42)

- Travail en autonomie auprès de personnes en situation de handicap.
- Gestion de situations difficiles et développement des capacités de prise de décision.

**Professeur particulier de mathématiques**  
Indépendant

- Accompagnement d'élèves de seconde pour consolider leurs bases en mathématiques.

## Compétences

### Web

Typescript, Next.js, React, Vue.js, Express, API REST, Prisma, SQL, Vite, Vitest, TailwindCSS, OracleSQL, PostgreSQL, MySQL, PWA, PHP, Laravel

### Outils

Git, GitHub, Docker, Firebase, Supabase, Netlify, Vercel, Figma, VS Code, LaTeX, Gradle

### Programmation

Java, Kotlin, Python, Assembleur, C, C++, Linux, Open-source

### Savoir-être

Scrum, adaptabilité, autonomie, prise de décision, curiosité

## Cours pertinents

- Développement web
- Algorithmique & complexité
- Programmation fonctionnelle
- Programmation orientée objet
- Bases de données
- Systèmes d'exploitation
- Théorie des graphes
- Architecture des systèmes
- Réseaux informatiques

## Bénévolat

**Trésorier**, association de jeunes de mon village.  
Organisation d'événements, gestion administrative et comptable.

**Organisateur du forum entreprises**, Polytech Lyon.  
Gestion d'un budget de 10 000 €, invitation et accueil d'entreprises variées.

## Langues

**Français** (langue maternelle)  
**Anglais** (maîtrise professionnelle complète, C1)