

# BOUDROUSS RÉDA | CV

Ingénieur logiciel ■ Développeur Fullstack

Paris 13e, France  
linkedin.com/in/rboudrouss  
github.com/rboudrouss  
contact@rboud.com  
+33 (0)7 55 78 85 16

**Statut** : Étudiant en Master 2 Science et Technologie du Logiciel  
**Langues** : Français (Natif), Anglais (Professionnel), Arabe (Conversational)

## Résumé

**Ingénieur logiciel** en formation, passionné par le **développement web**, l'**open source** et les **architectures distribuées**. J'ai conçu et maintenu des **solutions robustes** utilisées par une **communauté active**. Mon **engagement associatif** m'a permis de piloter des projets **collaboratifs** et de faciliter la **communication interdisciplinaire** dans un environnement universitaire exigeant.

Actuellement à la recherche d'une **alternance pour 2025–2026**, je suis disponible pour débiter **dès maintenant**.

## Formation

**Master Science et Technologie du Logiciel** - Sorbonne Université

2024 – 2026

- Conception de composants et d'architectures **asynchrones réactives et distribuées**, avec vérification de **sûreté**. Implémentation de **structures de données avancées** et **optimisation des performances** pour des problématiques complexes.
- **Maîtrise** de l'assurance qualité, conception guidée par les tests, analyse statique, contrats de spécification.
- Développement d'une interface web pour MOPSA : **portage** de l'analyseur statique **OCaml/C/C++** en **JavaScript /WebAssembly**, avec un front-end **React/TypeScript**.

**Licence Informatique** - Sorbonne Université

2020 – 2024

- **Solide formation** en algorithmique, architecture des ordinateurs, systèmes d'exploitation, réseaux, bases de données, programmation fonctionnelle et orientée objet.
- Réalisation de nombreux **projets collaboratifs** pour **mettre en pratique** les enseignements, dans divers langages (C, Java, OCaml, Python, TypeScript...).

## Expériences

**Responsable Technique** - Association Play Sorbonne Université

2023 – Présent

- Conception et déploiement d'une **infrastructure virtualisée** : serveurs Docker, orchestration CI/CD, configuration réseau et gestion de Google Workspace (mails centralisés).
- Création et optimisation du site vitrine (**9 000 visiteurs uniques** en 2025) : architecture **responsive**, **SEO** on-page et suivi analytics.
- Développement d'une **Web App** mobile et **local-first** pour le suivi de quêtes : **authentification sécurisée**, architecture back-end optimisée pour clients à faible réseaux et base de données performante pour hauts trafics.

**Employé Polyvalent** - Lidl France, Asnières-sur-Seine

2021 – 2025

- **Supervision** des caisses, **gestion des stocks** et rotations de produits, traitement des **réclamations**.
- Encaissement, **conseil client**, mise en rayon et entretien des espaces de vente.

**Président** - Association Play Sorbonne Université

2024 - 2025

- Définir et coordonner la **stratégie globale**, superviser les projets. Fédérer l'équipe autour **d'objectifs communs**, suivre l'avancement des initiatives. Assurer la **représentation** de l'association
- **Organisation** d'une équipe de plus de **100 bénévoles**, et contribution à la réussite d'un événement culturel ayant accueilli plus de **10 000 visiteurs**

## Compétences

**Langage** : Typescript, Java, Python, Ocaml, SQL, C, Go

**Méthodes** : TDD & Model-based Testing, analyse statique de code, Design by Contract, DevOps & Infrastructure

**Technologie** : React, Next.js, Docker, tRPC, Tailwind, PostgreSQL, Express, Git/Github, CI/CD,

**Hobbies** : Conférence tech, talks, Gamejam, Hackaton