

# 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

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

2021 – Présent

- 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.

**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 client à faible réseaux et base de données performante pour hauts trafics.

**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
- Supervision et 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