

# BOUDROUSS Réda | CV

Ingénieur logiciel et Développeur Fullstack

**Status:** Étudiant Master 2 Science et Technologie du Logiciel  
**Langues:** Français (Natif), Anglais (Professionnel), Arabe (Conversational)  
**Languages:** Typescript, Java, SQL, Ocaml, Python  
**Techs:** React, Next.js, Prisma, API, Express, PostgreSQL, Docker  
**Activités:** Game Jam, Open Source, Activités associatives

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

## 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 l'année 2025-2026**, je suis disponible pour débiter **dès à présent**.

## Études

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

2024 - 2026

- Implémentation de structures de données avancées et optimisation des performances pour des problématiques complexes. Conception de composants et d'architectures asynchrones réactives et distribuées, avec vérification de sûreté
- 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 - ...

- Supervision des caisses, gestion des stocks et rotations de produits, traitement des réclamations.
- Conseil client, encaissement, 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 "Glyph" (Next.js SSR) pour le suivi de quêtes : authentification sécurisée, architecture back-end et base de données performante pour hauts trafics.

**Président** - Association Play Sorbonne Université

2024 - 2025

- Coordination : Définir et coordonner la stratégie globale, superviser les projets. Fédérer l'équipe autour d'objectifs communs, suivre l'avancement des initiatives.
- Communication : Assurer la représentation de l'association auprès des services universitaires, des associations partenaires, des sponsors et des institutions extérieures. Centraliser et redistribuer les informations.