

Paul SERANDER

✉ paul.serander@gmail.com | 📞 +33 7 68 08 34 24 | 📍 Paris, 75013
🌐 linkedin.com/in/paul-serander | 🐙 github.com/neigebaie

À Propos

Ingénieur full-stack, 4 ans d'expérience. Chez Advanced Schema, en mission pour **BNP Paribas** sur un back-end **Java / Spring Boot** de génération de rapports bancaires. Créateur de **FlashKit**, une app mobile de révision avec IA, conçue de bout en bout en React Native et Node.js.

Compétences

Langages

- JavaScript
- TypeScript
- Python
- C

Front-end & mobile

- Vue.js / Nuxt.js
- React / Next.js
- React Native / Expo
- Tailwind CSS

Back-end & infra

- Node.js
- Spring Boot
- FastAPI
- Docker

Données

- PostgreSQL / Liquibase
- MongoDB / Mongoose
- InfluxDB
- Redis

Langues : Français (natif), Anglais (bilingue, TOEIC 985 / 990), Espagnol (scolaire), Japonais (notions)

Certification : Hacker éthique certifié (CEH, Certified Ethical Hacker)

Expériences Professionnelles



ADVANCED SCHEMA

Ingénieur Full Stack

Paris, France
Septembre 2025 - Présent

- Mission chez **BNP Paribas** : solution back-end de génération de rapports bancaires
- Développement en **Java / Spring Boot** sur une base de données **Oracle**



CLEEVEN

Ingénieur Développement Logiciel

Cagnes-sur-Mer, France
Août 2024 - Mai 2025

- Refonte complète du tableau de bord CRM avec **NuxtJS**
- Développement d'outils analytiques utilisant **InfluxDB** pour le suivi des performances
- Mise en place d'un système de notifications temps réel avec **PubNub**



BeeLinked Engineering

Co-Fondateur & Développeur Full-Stack

Rouen, France
Mai 2022 - Décembre 2024

- Conception et développement d'un réseau social apicole complet avec **Next.js**
- Développement d'un algorithme de santé pour colonies d'abeilles utilisant **MongoDB** et **Node.js**
- Tableau de bord IoT des capteurs de ruches (température, humidité, son, poids)



Electrolux

Consultant en Développement Logiciel (VIE)

Malmö, Suède
Janvier 2024 - Juillet 2024

- Monitoring web de machines à laver pour **160 entreprises** en Suède, Finlande et Danemark
- Implémentation de techniques de pré-agrégation réduisant les temps d'affichage de **80%**

Projets Personnels



FlashKit

Application mobile de révision

flashkit.io
2026 - Présent

- Répétition espacée et génération de decks par IA, en **React Native / Expo**
- Back-end **Node.js**, **PostgreSQL** et **Redis**, déployé en **Docker**

Formation



ESIGELEC - École d'ingénieurs généralistes

Prépa intégrée puis Diplôme d'Ingénieur, spécialité Cybersécurité

Rouen, France
2019 - 2024