

Kevin KIN-FOO

Toulouse, France kinfoo.fr kin-foo KINFOO

Senior Software Engineer | 15 Ans D'expérience

Permis B

Anglais & français courants.

Experience

Lead Backend Full Stack | Freelance *Toulouse, France*
ForgeTheWeb *Jan 2025 – présent*

- Formation de l'équipe et application du Test Driven Development
- Développement et revue de code des fonctionnalités
- Mise en place des tests unitaires et d'intégration
- Mise en place des procédures de *Site Reliability Engineering*
- Mise en place de l'*intégration continue*
- Mise en place du *déploiement continu*
- Traitements par lots: Ruby on Rails Solid Queue jobs
- Création, mise en place et opération des instances de production et de pré-production
- Containerisation avec du produit avec `Docker`
- Orchestration du produit avec `Kubernetes`
- **Outils:** Ruby on Rails, Kubernetes, Docker, Helm, Docker compose, Git, GitHub, GitHub Action, Kanban, OVH, Heroku

Lead Backend Full Stack sur Light BMS, bâtiment intelligent. *Nice, France* / Télétravail
Smart & Connective *Oct 2023 – Juin 2024*

- Conception et implémentation d'API REST
- Revues du code des fonctionnalités du Backend et du Frontend
- Opération full stack de la solution
- Mentorat de développeurs juniors
- Intégration du produit en *mob programming* avec un grand compte sur son site sécurisé
- **Outils:** Typescript, Next.js, NestJS, AWS, Kubernetes, Git, Gitlab, MySQL, ElasticSearch

Senior Full Stack Developer sur AirVantage *Toulouse, France*
Sierra Wireless / Semtech *Avr 2021 – Oct 2023*

- Conception & implémentation d'interfaces utilisateur (UI)
- Membre sélectionné de l'équipe d'astreintes de niveau L3 de nos produits cloud
- Procédures sécurisées pour le produit Hybrid Cloud . Le concept du produit est de signer des commandes depuis le navigateur vers le matériel IoT qui les vérifie avant de les exécuter.
- Communication orale et ecrite **en anglais**
- **Outils:** Typescript, React, Docker, AWS, Kubernetes, Git, Kanban, GitHub, Chiffrement, Figma

Full Stack Developer sur la plateforme IoT AirVantage *Toulouse, France*
Sierra Wireless / Semtech *Dec 2018 – Avr 2021*

- Conception & implémentation d'interfaces utilisateur (UI)
- Développement et opération de taches planifiées backend pour le provisionning de matériel et SIM
- Intégration de périphériques IoT dans la plateforme

- Maintenance d'un serveur d'opération continue
- Communication orale et ecrite **en anglais**
- **Outils:** Node, Docker, AWS, Kubernetes, Git, Scrum, GitHub

Open Source Developer sur Lua Development Tools *Toulouse, France*
Sierra Wireless / Semtech *Avr 2011 – Dec 2018*

- IDE Open Source basé sur Eclipse pour la langage Lua au sein du projet Koneki
- Communication orale et ecrite **en anglais**
- **Outils:** Java, Eclipse, Git, Lua, GitHub, Théorie des langages, Scrum

Open Source Developer sur Kopete *Toulouse, France*
KDE *Sep 2008 – Juin 2009*

- Intégration d'un protocole le client de messagerie instantanée multi-protocoles de KDE
- **Outils:** C++, CMake, Linux, Qt

Certifications

2024: Clean Architecture avec React & NextJS par Ancyr Academy

2024: Clean Architecture avec NestJS par Ancyr Academy

2022: Doker & Kubernetes par enix.io

Education

Université Paul Sabatier Toulouse III *Sep 2006 – Juin 2010*
Master IUP ISI in Software Engineering

Loisirs

Badminton: Entraînement en club & captaine d'équipe

Musculation: Parce que l'été arrive