

AYOUB ALA

SOFTWARE ENGINEER

EXPÉRIENCE

Actionnaire / Tech Lead FrontEnd Depuis Juill. 2024
INVESTINCE : investince.com

- **Tech Lead FrontEnd** : Dirige le développement des interfaces utilisateurs avec Next.js, garantissant une expérience utilisateur optimisée.
- **Développement Fullstack** : Contribue également aux tâches back-end pour une intégration fluide des fonctionnalités.
- **Nouvelle Startup** : Investince est une nouvelle startup, où chacun travaille en full remote depuis son pays d'origine sur son temps libre pour l'instant.
- **Engagement actionnarial** : Participation aux décisions stratégiques de l'entreprise en tant qu'actionnaire.

Ingénieur Logiciel Fullstack Fév. – Juill. 2024
Stage, **Capgemini** / **STELLANTIS**

- **Développement d'application web** : Conception d'une application web pour Stellantis avec Angular, Spring Boot (Java) et AWS (Neptune), dans un contexte exigeant.
- **Objectif du projet** : Uniformiser les systèmes de codification du client via une solution web centralisée.
- **Fonctionnalités critiques** : Implémentation de fonctionnalités essentielles en autonomie, sous des contraintes de temps très serrées.
- **Collaboration interdisciplinaire** : Travail étroit avec des équipes pluridisciplinaires pour garantir la qualité et respecter les délais.

Ingénieur Logiciel Embarqué Janv. – Juin 2023
Stage, **ANYOS**

- **Description** : Implémentation de la norme OCPP 2.0 en C sur STM32, modernisant les stations de recharge ANYOS et remplaçant OCPP 1.6.
- **Fonctionnalités ajoutées** : Intégration de Plug and Charge (ISO15118), SmartCharging et V2X pour des systèmes de recharge plus autonomes.
- **Conception électronique** : Participation à la conception d'une carte électronique pour piloter ces fonctionnalités.
- **Documentation** : Rédaction d'une documentation complète avec Doxygen, facilitant le transfert de connaissances.

Technicien Informatique Juin – Juill. 2022
Stage, **XEFI**

- **Déploiement et configuration réseau** : Installation de postes via PXE et configuration réseau pour Windows 10.
- **Configuration NAS** : Mise en place de NAS Synology en RAID 5 pour redondance et sauvegarde des données.
- **Installation serveur** : Installation de serveurs avec composants critiques et rédaction de procédures techniques.
- **Dépannage et diagnostics** : Résolution de problèmes, diagnostic d'ordinateurs portables HP, et installation de Windows Server 2012.

FORMATIONS

HUST, Hanoi, Vietnam Août 2023 – Févr. 2024
Echange universitaire international.
Data Science, IA, Big Data, Data Structures and Algorithms.

Grenoble INP Esisar, Valence 2021 – 2024
Diplôme d'ingénieur en informatique, électronique et systèmes.

CPGE Lycée Marceaux, Chartres 2019 – 2021
Classe préparatoire aux grandes écoles
spécialité Mathématiques et Physique.

A PROPOS DE MOI

Junior Software Engineer
passionné par le développement web, orienté back-end. Mon parcours illustre ma capacité à apprendre rapidement, alliant une expertise autodidacte en développement web à une solide formation en électronique et systèmes embarqués. Autonome et adaptable, j'aspire à devenir **manager technique**, faisant de moi un atout précieux pour votre entreprise.

+33 7 69 62 46 94

ayoubalap28@gmail.com

Paris, France

LANGUES

- Anglais (TOEIC : B2)
- Espagnol (B1)
- Français (natif)

SKILLS

- Angular, NextJS
- Node.js, Spring Boot
- Java, Python, C, C++, TS
- HTML, CSS, SCSS, JavaScript
- AWS, MySQL
- GitHub, GitLab, TeamCity, SonarQube
- Agile/Scrum, JIRA
- OAuth2, JWT