

30 octobre 2025

ALTERN Maroc  
Département Ressources Humaines  
Casablanca, Maroc

Objet : Candidature – Développeur Full Stack Node.js et IA

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en Génie Logiciel à l'ESI, je souhaite mettre mes compétences techniques et mon expérience en développement full stack et intelligence artificielle au service d'ALTEN Maroc. Fort de plusieurs stages et projets académiques, je possède une solide expérience dans le développement d'applications web et mobiles, ainsi que dans la mise en œuvre de solutions basées sur l'IA et les microservices.

Lors de mon stage chez Sinone à Rabat (Juillet–Août 2025), j'ai développé un système de communication éducative intégrant des notifications temps réel, un chat et des interfaces utilisateurs adaptées aux différents rôles. Précédemment, au Green Energy Park (Juillet–Août 2024), j'ai conçu une application Django intégrant des modèles de machine learning pour la prédiction énergétique, accompagnée de visualisations interactives via Bootstrap et Plotly.

Par ailleurs, mes projets académiques et freelances m'ont permis de travailler sur des architectures microservices avec Spring Boot, Node.js et React, l'intégration de WebSockets, JWT, Redis, Docker/Kubernetes et CI/CD avec GitHub Actions. Ces expériences m'ont conférée une vision globale du cycle de développement logiciel, de l'architecture à la mise en production, tout en respectant les bonnes pratiques DevOps.

Rigoureux, curieux et motivé, je suis convaincu que mes compétences en Node.js, React, Angular, Python et mes connaissances en IA seront un atout pour contribuer aux projets innovants d'ALTEN Maroc. Je suis également désireux d'apprendre et de m'adapter rapidement aux technologies et méthodologies spécifiques de votre entreprise.

Je serais honoré de pouvoir vous rencontrer afin de discuter plus en détail de ma candidature et de la valeur que je pourrais apporter à votre équipe. Je vous remercie par avance pour l'attention portée à ma candidature et reste à votre disposition pour tout complément d'information.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur,  
l'expression de mes salutations  
distinguées,

**El Mehdi Aboulouafa**  
Étudiant en Génie Logiciel  
NCR 16, Hay El Jadid, Benguerir – Maroc  
Téléphone : +212 650 705 701  
Email : [mehdi\\_aboulouafa@proton.me](mailto:mehdi_aboulouafa@proton.me)  
LinkedIn : aboulouafa-el-mehdi-076a19286  
Portfolio : <https://abou57mehdi.github.io/portfoliov1/>