



Lead Full Stack Developer H/F

Descriptif de l'entreprise

Créée en 2018, AURA AERO est le premier constructeur aéronautique digital et éco-efficient, né de la volonté de trois ingénieurs aéronautiques de combiner le meilleur de l'industrie aéronautique et du digital afin de concevoir, fabriquer et opérer des avions présentant une efficacité inégalée, sur le marché grandissant des véhicules éco-efficients et à faible émission de carbone.

AURA AERO porte en elle l'ADN du futur !

Ce principe nous engage à partager les valeurs **d'Innovation & de Performance** pour que toutes les compétences expriment leur potentiel.

AURA AERO poursuit sa structuration et recrute son **Lead Full Stack Developer H/F**.

Descriptif de poste

Rattaché directement au Chief Digital Officer, le **Lead Full Stack Developer H/F** s'intègre à la Direction en charge d'élaborer la stratégie numérique d'AURA AERO.

Votre mission est donc aussi importante que challenging. Partie prenante des instances de pilotage du périmètre, en étroite collaboration avec le Lead Cloud Architect et les intégrateurs, vous participez à élaborer la stratégie et la road map du pilier Digital, en conformité avec la stratégie et les règles de sécurité définies par AURA AERO.

Sur le plan technique, véritable expert en management de projet, vous structurez votre équipe pour concevoir de A à Z (design, UI/UX, développement CI/CD, ...) une application native, Web et mobile. En ce sens, vous avez également la charge d'assurer les formations nécessaires aux équipes d'AURA AERO.

Sur le plan opérationnel, passionné de code, vos compétences informatiques et votre maîtrise des langages de programmation et des bases de données sont 'presque' parfaites, vous anticipez toutes les phases critiques et votre recherche de l'excellence reste votre principale préoccupation.

Naturellement curieux et créatif, vous êtes très polyvalent et cumulez les fonctions de développeur back-end, front-end et d'architecte logiciel, sans risquer de « Random reboot » ou de « Fatal Error » !

Concrètement, vos missions principales sont les suivantes :

- Définir les bonnes pratiques, choix techniques et méthodes à utiliser pour élaborer les solutions adéquates en réponse aux besoins des utilisateurs et infrastructures, ...
- Qualifier les besoins des utilisateurs et rédiger les cahiers des charges fonctionnel et technique,
- Concevoir de A à Z des applications natives, mobiles et Web à déployer,
- Industrialiser les développements : maintenir les applications en conditions opérationnelles, les faire évoluer (CI/CD) et optimiser les parties du code les plus critiques,
- Rédiger les documents et supports techniques à destination des équipes, utilisateurs, développeurs et services informatiques, ...
- Planifier et organiser la charge de travail de l'équipe nécessaire à la réalisation des travaux et au respect des délais, former les utilisateurs,

- Déterminer et mettre en place les phases et procédures de tests fonctionnels et techniques, étudier les problèmes et élaborer les mises en conformité,
- Choisir les fournisseurs, négocier les contrats et suivre la réalisation des prestations,
- Contrôler la bonne progression technique des projets, réaliser les analyses de risques, piloter et synchroniser les études, réalisations et développements,
- Être le référent et valider les actions menées par l'équipe, accompagner le déploiement de la démarche d'amélioration continue et animer le reporting des activités,
- Assurer la veille technologique sur les nouvelles technologies.

Profil recherché

Issu d'un cursus BAC +5 en informatique, spécialisé dans le domaine de la programmation et l'intégration d'infrastructure informatique, vous disposez d'une expérience réussie de 8 ans minimum sur un poste similaire idéalement dans le secteur aéronautique.

Nous serons attentifs à votre niveau de maîtrise de la stack technique :

- Langages de programmation C/C++, Python, et Javascript (Typescript) et architectures logicielles : vous n'avez pas votre égal,
- Autres langages tels que Swift, Rust, Go, PHP, HTML, CSS, Ruby, ... : une nécessité !
- DevOps, méthodes CI/CD et les outils associés : vous maîtrisez,
- Outils et méthodes de débogage, tests unitaires et profiling : indispensables,
- Frameworks applicatifs et principes UX/UI : expérience et maîtrise exigées,
- Base de données (Redshift, Redis, PostgreSQL, Elastic Search, Neo4J,...) et outils de stockage : vous vous défendez sérieusement,
- Cloud : vos connaissances des principales solutions du marché sont...bonnes !

Système d'Information et règles de sécurité informatique n'ont aucun secret pour vous !

Votre projet est confirmé car vous possédez obligatoirement les atouts suivants :

- Confidentialité et loyauté, votre posture est impeccable,
- Autonomie et rigueur, vous maîtrisez les outils et méthodologies du poste, votre fiabilité est reconnue de tous,
- Force de proposition et capacité d'adaptation, pour atteindre les objectifs et faire évoluer votre poste avec le développement d'AURA AERO.

Vous maîtrisez l'anglais, votre appétence pour les expériences digitales et vos aptitudes à travailler avec des équipes pluridisciplinaires en environnement FAL vous permettront une prise de poste efficace.

Le poste sera basé à Cugnaux (31), au sein de l'un des environnements emblématiques de l'aviation toulousaine. Des astreintes sont à prévoir.

Prêt à décoller avec nous ?

Pour candidater, merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante : rh@aura-aero.com sous la référence « Lead Full Stack Developer - Recrutement-2021 ».