

Développeur FullStack



Détails de l'offre

Type de contrat : CDI, contrat CADRE, convention collective SYNTEC

Lieu : région parisienne, déplacements occasionnels sur site clients et fournisseurs (France et Europe principalement).

Date de publication : 14/06/2024

Contact : contact@spacedreams.com

La société SpaceDreams

Créée en 2021 et basée à Paris et Toulouse, SpaceDreamS est architecte de ports spatiaux. La société poursuit l'objectif de favoriser la compétitivité des lanceurs avec le développement de pas de tir interopérables et modulaires. L'entreprise fournit des solutions clé en main de proximité au sol pour lanceurs et ports spatiaux dans l'objectif de réduire le coût et le temps d'accès à l'espace. Lauréate du programme France 2030 à de multiples reprises, SpaceDreamS bénéficie du soutien de la DGA, du CNES et de l'ESA pour accompagner la croissance de ses clients en France et en Europe.

Nous développons le NuPad (Next-generation Universal Pad), la première plateforme de lancement interopérable qui s'adapte à n'importe quel type de lanceur, à différentes phases du cycle de vie, et peut être transportée d'un site de lancement agréé à un autre.

Le TwinPad est le jumeau numérique du système de lancement au sol. Il permet le développement des logiciels de mise en œuvre du lanceur et du pas de tir, ainsi que la simulation virtuelle et en temps réel de processus de fluides cryogéniques, électriques et mécaniques.

SpaceDreamS mène également des études préliminaires de développement de moyens sol pour plusieurs mini et micro-lanceurs.

Description du poste

Nous recherchons un développeur full stack pour rejoindre notre équipe de développement du TwinPad. Vous serez responsable de la conception, du développement et de l'implémentation de fonctionnalités de bout en bout pour nos produits numériques. Vous interviendrez en étroite collaboration avec le reste de l'équipe autant sur le développement des services cloud, de l'intégration de la simulation que des systèmes de contrôle commande.

Responsabilités principales :

- Développer et maintenir des interfaces utilisateur claires et attractives pour divers produits numériques.

- Développer les prérequis pour afficher la donnée (back-end, base de données, stocker de données, broker de messaging)
- Collaborer avec les équipes systèmes pour transformer les spécifications en code fonctionnel.
- Utiliser des pratiques standard de développement sécurisé pour protéger les données des utilisateurs (Git & CI/CD).
- Réaliser des tests unitaires d'intégrations et end-to-end pour garantir la qualité du code.

Collaboration : Travailler en équipe dans le cadre de méthodologies de développement Agile ou en cycle en V, et contribuer au développement d'outils de simulation et de produits opérationnels pour nos clients.

Expérience et compétences

Compétences techniques :

- Maîtrise des technologies de front-end, notamment HTML5, CSS3, JavaScript, et de framework tels que Angular.
- Capacité à prototyper des fonctions et à itérer avec le retour des utilisateurs.
- Bonne connaissance du fonctionnement des services API REST
- Expérience sur un broker de messaging type RabbitMQ
- Maîtrise de base de données SQL et NoSQL (mongodb serait un plus)

Expérience : Jeune diplômé jusqu'à 10 ans d'expérience en développement logiciel.

Formation : Vous êtes diplômé d'un Bac +5 d'une école d'ingénieur ou master.

Nous offrons

L'occasion de participer à une aventure humaine et technique unique au sein d'une équipe hétérogène et expérimentée.

Une liberté d'action et d'organisation dans vos projets avec des moyens adaptés.

Un salaire à la hauteur de votre compétence et du poste clé que vous occuperez.

Des avantages extra sociaux

Une assurance santé avantageuse, efficace et simple.

La possibilité de travailler en partie à domicile.

Intéressé(e) ?

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à contact@spacedreams.com.

Nous vous contacterons.