



Ingénieur architecte logiciel - DevOps

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 : 23/06/2025

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

Vous occuperez un rôle central dans la conception et le développement des solutions logicielles pour répondre aux besoins du NuPad et du TwinPad développés par SpaceDreamS.

Sous l'autorité du directeur technique, vous avez en charge la conception et le développement de solutions logicielles et la mise en place de l'infrastructure de développement associée avec une équipe de développeurs.

Intégré au sein du pôle Electrique & Contrôle-Commande, vous serez amené à déployer et valider le logiciel sur du matériel réel.

Vous assurez le bon fonctionnement et l'entretien de l'infrastructure de développement.

Vous organisez et supervisez le travail des développeurs (Scrum, FDD, ...).

A toutes les étapes du développement vous vérifiez que le logiciel répond bien à l'ensemble des exigences établies, en interne ou par le(s) client(s).

Vous prenez part aux travaux de R&D de SpaceDreamS et êtes garant de la bonne orientation des équipes de développement pour satisfaire les objectifs de l'entreprise. Pour cela, vous vous appuyez sur les compétences internes de l'entreprise et les collaborations industrielles que vous coordonnez pour atteindre les objectifs qui vous ont été fixés.

Expérience et compétences

Avec 3 à 5 ans d'activités professionnelles, vous justifiez de première(s) expérience(s) aboutie(s) dans le développement logiciel en qualité d'Architecte logiciel - DevOps.

Vous maîtriser Git, les outils de CI/CD, de DevOps (Docker, Kubernetes, ...) et les langages de programmation courants (C/C++, Java, Python, ...).

Vous êtes à l'aise avec les solutions de « cloud computing » disponibles sur le marché et êtes en mesure de les utiliser pour tester et déployer vos solutions.

Vous avez l'habitude de mener des développements itératifs, parfois partant d'une feuille blanche. Vous êtes autonome et avez le sens de l'initiative.

Collaborateurs, clients et partenaires étant internationaux, vous êtes à l'aise avec la langue anglaise, tant à l'écrit qu'à l'oral.

Les plus :

- Expérience dans la sécurisation d'application critique (SSI, Cybersécurité)
- Expérience dans le monde des startups
- Expérience dans le management d'une équipe de développement logiciel
- Connaissance du secteur spatial et du segment sol pour lanceur
- Connaissance du Centre Spatial Guyanais

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 légaux (ticket restaurant, prime de vacances, ...).

Une assurance santé efficace et simple.

La possibilité de travailler en partie à domicile.

La possibilité de participer au capital de l'entreprise.

Intéressé(e)?

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