

# Expert Ensemble de Lancement

## Détails de l'offre

Type de contrat : CDI (ou autre formule à convenir)

Lieu : région parisienne, déplacements en France et/ou en Guyane française

Date de publication : 01/03/2022

Contact : [contact@spacedreams.com](mailto:contact@spacedreams.com)

## SpaceDreamS

SpaceDreamS ambitionne de devenir la première société de développement et d'exploitation de spaceports. Elle est actuellement la seule société privée en Europe visant cet objectif.

Notre concept central est l'interopérabilité : un lanceur ne doit pas être client captif d'un spaceport, et inversement. Nous avons deux axes de travail : côté lanceur nous développons le *mupad* (Mobile Universal Pad »), une solution unique permettant de mettre en oeuvre plusieurs lanceurs ou éléments de lanceur, à plusieurs endroits différents et dans plusieurs phases de vie ; et côté base nous développons un catalogue de services pour les spaceports du futur, avec une vision radicalement différente des services offerts par les spaceports actuels.

Le premier élément du *mupad* en cours de développement est la LoXBox, qui est un moyen autonome d'avitaillement en oxygène liquide. La LOXBOX peut également servir lors des phases d'essais et de qualification au sol de matériels tels que réservoirs ou moteur-fusées. Nous avons d'ores et déjà convaincu plusieurs partenaires d'intégrer la LOXBOX dans leurs roadmaps technologiques.

## Description du poste

Vous occuperez un rôle central dans la direction technique des activités de SpaceDreamS.

Vous coordonnez notamment les activités de développement du projet *mupad* de la conception préliminaire à la conception détaillée. Vous intervenez auprès des clients pour leur apporter votre expertise technique et recueillir leurs besoins. Vous supervisez la réalisation et vous assurez du respect des exigences système. Vous êtes responsable de la qualification système du *mupad*.

Vous participez au développement du catalogue de services.

Vous vous appuyez sur les compétences internes de l'entreprise et les collaborations externes que vous coordonnez pour atteindre les objectifs que vous fixez avec la direction de l'entreprise.

## Expérience et compétences

Vous justifiez d'une expérience approfondie dans le domaine du segment sol pour lanceur et des opérations lanceur.

Vous disposez d'une vision système pointue.

Vous avez l'habitude de mener des développements itératifs, parfois partant d'une feuille blanche. Vous avez des compétences techniques démontrées dans les domaines suivants : conception et mise en oeuvre de process cryogéniques, mécanique et interfaces lanceurs, contrôle commande critique, sécurité opérationnelle, sûreté de fonctionnement, analyse fonctionnelle.

Vous êtes capable de structurer et organiser un projet et insuffler cette vision aux équipes et aux partenaires.

Les plus :

- Expérience dans le monde des startups ou de la création d'entreprise
- Connaissance du Centre Spatial Guyanais
- Maîtrise de l'anglais.

Nous offrons

Une compensation à la hauteur de votre compétence et du poste clé que vous occuperez

Des avantages extra légaux

Une assurance santé efficace et simple

Possibilités de travail à domicile

Une possibilité de participer au capital de l'entreprise

Des primes soumises à la réussite d'objectifs

Intéressé(e)?

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à : [contact@spacedreams.com](mailto:contact@spacedreams.com)

Nous vous contacterons.