

System - Project Manager



Offer

Contract Type: Permanent, Executive Contract, governed by the SYNTEC Collective Agreement

Location: Massy office with occasional travel to client and supplier sites (primarily France and Europe)

Publication Date: 14/02/2025

Contact: syst.project.manager@spacedreams.odoo.com

About SpaceDreamS

Founded in 2021 and based in Paris and Toulouse, SpaceDreamS are spaceport architects. The company's mission is to enhance the competitiveness of launch systems by developing interoperable and modular launch pads. SpaceDreamS provides turnkey ground solutions for launch vehicles and spaceports, aiming to reduce the cost and time to access space.

A multiple laureate of the France 2030 program, SpaceDreamS is supported by the DGA, CNES, and ESA to foster the growth of its clients in France and Europe.

We are developing NuPad (Next-generation Universal Pad), the first interoperable launch pad adaptable to any type of launch vehicle, at various lifecycle stages, and capable of being transported between certified launch sites.

The TwinPad is the digital twin of the ground launch system. It facilitates the development of launcher and launch pad operational software, as well as virtual and real-time simulation of cryogenic, electrical, and mechanical fluid processes.

SpaceDreamS is also conducting preliminary studies on the development of ground support systems for several mini and micro launchers.

Role

The Project Manager is responsible for the end-to-end management of projects, from bid preparation to project closure. The Project Manager will work on one or several projects, depending on project size and complexity.

The Project Manager coordinates the team, manages resources, controls costs and timelines, and ensures customer satisfaction while respecting contractual obligations and quality standards. The Project Manager ensures each project is running smoothly in the short-medium term and pre-emptively addresses long-term project and resourcing needs.

Projects to be managed are for institutional and commercial clients. They are in the bid and delivery phases. Projects include engineering and strategy studies up to the PDR (Preliminary Design Review) level on varied topics such as: the future of European Space Transportation, test and launch facilities in 2040, interoperable infrastructure, coactivity between actors, and novel launch approaches.

This is a unique opportunity to work on leading European and international spaceport ground segment topics. The breadth of our clients, projects, and engagement is unmatched in the launch complex ground segment. If you thrive on variety, love solving complex challenges, and want to be at the heart of innovation, this is the place for you! No two days (or projects) are the same, and the impact of your work will be noticeable and far-reaching in shaping European strategy in the decades to come.

Main Responsibilities:

Bid Management: Contributing to the analysis of client specifications and preparing bids in collaboration with technical and commercial teams.

Project Management: Organising internal and external meetings, leading the team, managing schedules, risks, and ensuring quality, cost, and time objectives are met.

Reporting and Forecasting: Providing regular reporting, consolidating budget forecasts, and communicating key elements for the company's strategic objectives.

Profile

We are looking for a candidate with at least **3 years** of demonstrated project management experience in the **aerospace or industrial sectors**. The ideal candidate will have some experience in **all of: bid management, project management, and reporting and forecasting**.

You have experience in complex industrial environments covering **multiple domains** (mechanical, fluidic, and control & command systems), or a strong technical background.

You are comfortable managing projects and clients. You can assert your position with clients while maintaining constructive relationships.

You are capable of structuring and forecasting new projects just as much as you can drive existing projects.

Your approach is rigorous and organised. You can easily prioritise parallel activities.

You can clearly identify and manage project risks and mitigation methods.

You are proficient in the Microsoft Office suite, including MS Project.

Working proficiency in English is required. French language knowledge is a bonus, but not required.

We offer

The opportunity to be part of a unique human and technical adventure within a diverse and experienced team.

The chance to interact with all sector players at industry events.

Freedom of action and organisation in your projects with appropriate resources.

A salary that matches your skills and the key role you will take on. Additional social benefits.

A simple, efficient, and advantageous health insurance. The possibility to work partially from home.

Interested?

Send your CV and cover letter to syst.project.manager@spacedreams.com

Chef de Projet Système

Offre



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

Lieu : Massy avec des déplacements occasionnels chez les clients et fournisseurs (principalement en France et en Europe)

Date de publication : 14/02/2025

Contact : syst.project.manager@spacedreams.com

À propos de 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

Le Chef de Projet est responsable de la gestion complète des projets : de la préparation de l'appel d'offres à la clôture. Il/elle peut être amené à travailler sur un ou plusieurs projets, selon leur taille et leur complexité.

Il/elle coordonne l'équipe, gère les ressources, contrôle les coûts et les délais, et veille à la satisfaction du client tout en respectant les obligations contractuelles et les normes de qualité.

Il/elle s'assure que chaque projet fonctionne correctement à court et moyen terme. Il/elle anticipe les besoins à long terme en matière d'organisation et de ressources.

Les projets concernent des clients institutionnels et commerciaux. Ils comprennent des études d'ingénierie et de stratégie jusqu'au niveau PDR (Preliminary Design Review) sur des sujets variés tels que : l'avenir du transport spatial européen, les infrastructures de test et de lancement en 2040, les infrastructures interopérables, la coactivité entre les acteurs et les nouvelles approches de lancement.

Il s'agit d'une occasion unique de travailler sur des sujets de premier plan en rapport avec les

segments sol des ports spatiaux européens et internationaux. L'étendue de nos clients, de nos projets et de nos engagements est inégalée dans le domaine des ensembles de lancement. Si vous aimez la variété, résoudre des défis complexes et être au cœur de l'innovation, cet endroit est fait pour vous ! Aucune journée (ou projet) ne se ressemble, et l'impact de votre travail est visible. Il aura des répercussions dans la définition de la stratégie européenne pour les décennies à venir.

Principales responsabilités :

- **Gestion des appels d'offres** : Contribuer à l'analyse des spécifications des clients et préparer les offres en collaboration avec les équipes techniques et commerciales.
- **Gestion de projet** : Organiser les réunions internes et externes, diriger l'équipe, gérer les plannings, les risques, et veiller à ce que les objectifs de qualité, de coût et de délai soient respectés.
- **Reporting et prévisions** : Fournir des rapports réguliers, consolider les prévisions budgétaires et communiquer les éléments clés pour les objectifs stratégiques de l'entreprise.

Profil

Vous avez au moins 3 ans d'expérience démontrée dans la gestion de projets dans les secteurs aérospatial ou industriel ainsi que dans les domaines suivants : gestion des appels d'offres, gestion de projet et reporting/prévisions.

Vous avez évolué dans des environnements industriels complexes couvrant plusieurs domaines (mécanique, fluide, et systèmes de commande et contrôle), ou un solide bagage technique.

Vous êtes à l'aise pour gérer des projets et des clients. Vous savez affirmer votre position avec les clients tout en maintenant des relations constructives.

Vous êtes capable de structurer et de prévoir de nouveaux projets tout en pilotant les projets existants.

Votre approche est rigoureuse et organisée. Vous savez prioriser vos activités.

Vous identifiez les principaux risques et la stratégie de mitigation.

Vous maîtrisez la suite Microsoft Office, y compris MS Project.

La maîtrise de l'anglais est requise. La connaissance du français est un atout, mais non obligatoire.

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 (?)

Envoyez votre CV et lettre de motivation à syst.project.manager@spacedreams.odoo.com