



Position: « Ground System Engineer »

Opus Aerospace designs, manufactures & operates rockets & space systems to accelerate space exploration. The company is developing its « Mesange » suborbital rocket and is preparing to scale up the technologies of this demonstrator to the « Sterne » reusable launcher.

■

As Ground System Engineer, your mission will be to develop & produce ground systems modules (i.e fluidics bays, test benches, onboard/ground interface ...) for internal projects and/or clients.

- Carry out definition, studies, development and production of ground equipment & launcher interface,
- Be responsible for the verifications, validation and AIT operations related to ground equipment & launcher interface,
- Participate into the operational implementation of the launcher & ground equipment on test or launch sites,
- Participate into the definition, planning, implementation and operation of propulsion systems tests in opus testing facility,
- Develop and maintain the associated technical and safety documentation.

Preferred experience and skills

- Graduate of an engineering school or holder of a master's degree in aerospace or equivalent, you have an experience of at least 2 years in the field of fluids management, ground equipment development and/or launch operations,
- Solid knowledge in structural & fluid mechanics,
- Strong leadership skills and an ability to manage teams,
- Dynamic, flexible, organized, rigorous, autonomous and proactive,
- Excellent interpersonal skills, particularly with multidisciplinary and international teams,
- Fluency in English is essential. Knowledge of another language would be a plus.

Additional information

- Position based in Brétigny sur Orge (91220). Travel in France or abroad is to be expected.
- Type of contract: Permanent
- Contact: [hiring@opus-aerospace.com](mailto: hiring@opus-aerospace.com)



Poste : "Ingénieur(e) Systèmes Sols »

Opus Aerospace conçoit, fabrique et opère des fusées et des systèmes spatiaux pour accélérer l'exploration spatiale. La société développe sa fusée suborbitale "Mesange" prévue pour 2024 et se prépare à transposer les technologies de ce démonstrateur au lanceur réutilisable " Sterne ".

▪

En tant qu'Ingénieur(e) Systèmes Sols, votre mission sera de développer et de produire des modules de systèmes sol (i.e. baies fluidiques, bancs de test, interface bord/sol...) pour des projets internes et/ou des clients.

- Effectuer la définition, les études, le développement et la production de l'équipement au sol et de l'interface du lanceur,
- Être responsable des vérifications, de la validation et des opérations AIT liées à l'équipement au sol et à l'interface avec le lanceur,
- Participer à la mise en œuvre opérationnelle du lanceur et de l'équipement au sol sur les sites d'essai ou de lancement,
- Participer à la définition, à la planification, à la mise en œuvre et à l'exploitation des essais des systèmes de propulsion dans l'installation d'essai opus,
- Développer et maintenir la documentation technique et de sécurité associée.

▪

Qualifications requises

- Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou titulaire d'un master en aérospatial ou équivalent, vous avez une expérience d'au moins 2 ans dans le domaine de la gestion des fluides, du développement d'équipements au sol et/ou des opérations de lancement,
- Solides connaissances en mécanique des structures et des fluides,
- Solides compétences en leadership et capacité à gérer des équipes,
- Dynamique, flexible, organisé, rigoureux, autonome et proactif,
- Excellentes qualités relationnelles, en particulier avec des équipes pluridisciplinaires et internationales,
- La maîtrise de l'anglais est essentielle. La connaissance d'une autre langue serait un plus.

Informations complémentaires

- Poste basé à Bretigny-sur-Orge (91220). Des déplacements en France ou à l'étranger sont à prévoir.
- Type de contrat : CDI
- Contact : hiring@opus-aerospace.com