



## **Offre : Ingénieur Mécanique/Thermique (H/F)**

### **Le contexte**

Osmos X est une nouvelle entreprise qui va révolutionner la logistique spatiale, tant sur le transport de satellites que le nettoyage des débris en orbite.

Notre concept de propulsion plasma, héritage de technologies utilisées depuis plus de 30 ans dans le milieu scientifique des accélérateurs de particules, permet d'obtenir des poussées record avec une efficacité énergétique inégalée. Protégée par plusieurs brevets, cette technologie nous permet de nous positionner comme fournisseur du « dernier kilomètre spatial » en récupérant les satellites sur leur orbite de livraison pour les amener rapidement sur leur orbite de travail.

Plusieurs personnalités du monde spatial soutiennent ce projet, et l'une d'entre elles fait partie de l'équipe de direction. Comptant actuellement six personnes, notre effectif va rapidement évoluer dans les 6 prochains mois suite à notre première levée de fonds.

Nous recherchons actuellement notre futur(e) « Ingénieur Mécanique/Thermique ».

### **Vos missions :**

- Conception mécaniques de nos véhicules orbitaux suivant des spécifications,
- Développer des bancs d'essais pour les ensembles et sous-ensembles mécaniques,
- Intégration des sous-ensembles et autres éléments du commerce,
- Analyser les résultats d'essais, définir les plans d'actions et suivre leur réalisation ;
- Vérification par le calcul des contraintes thermiques, et implémentation de solutions,
- Participer au choix de fournisseurs
- Participer aux réunions techniques avec des fournisseur

### **Votre formation et expérience**

Bac+5 (ingénieur/master) en modélisation, calcul ou CAO.

Vous justifiez de 5 à 10 ans d'expérience en bureaux d'études.

Bon niveau d'anglais indispensable.

### **Vos atouts**

Vous vous reconnaissez dans les termes suivants :

Proactivité, organisation, méthodique, rigueur, esprit d'équipe, autonomie.

Poste à pourvoir dès que possible.

Localisation : Rennes (35)

Merci de candidater avec CV, lettre de motivation, et coordonnées de références, par email : [contact@osmosx.space](mailto:contact@osmosx.space)