

Ingénieur système spatial (H/F)

91300 MASSY [Accéder à l'annonce en ligne](#)

 CDI

 Temps plein

 Dès que possible

 Ouvert aux personnes en situation de handicap

L'entreprise

Actual Talent, est la division spécialisée d'Actual group, 5ème acteur du travail et de l'emploi en France à la vision résolument humaniste. Nous déployons avec nos clients les solutions d'acquisition et d'évaluation de Talents qui construisent aujourd'hui et demain, la performance de leur organisation. Depuis plus de 20 ans, nos consultants spécialisés au sein de nos 13 bureaux en France accompagnent les entreprises dans la recherche de cadres, experts et profils qualifiés en intérim, CDI, CDD ou prestation de services.

Le poste

Vos Missions Principales :

- Conception conceptuelle des systèmes de propulsion et de leurs éléments.
- Simulation de base à l'aide d'outils existants : circuits électroniques, thermique.
- Conception de cartes de prototypage ("breadboard") pour l'électronique (puissance et signal) des systèmes de propulsion.
- Assemblage et essais expérimentaux des systèmes de propulsion à l'aide de configurations sous vide, caractérisation et amélioration des performances.
- Tests multidisciplinaires de divers éléments du système.
- Coordination de projets au sein de l'équipe d'Innovation.
- Rédaction de documents et rapports.

Le profil recherché

Formation : Doctorat (PhD) ou Master en physique appliquée, ingénierie des systèmes aérospatiaux ou ingénierie générale. Compétences techniques :

- Solide compréhension de l'électronique, capacité à créer des cartes de test et des systèmes de contrôle simples.
- Expérience en conception de systèmes industriels ou en projets de bricolage ("DIY") avec des composants électroniques.
- Des compétences de base en programmation embarquée (Arduino ou microcontrôleurs génériques) seraient un atout majeur.
- Une expérience en RF et électronique de puissance est un plus.
- Connaissance des systèmes aérospatiaux.

Qualités personnelles :

- Capacité à apprendre rapidement et à s'adapter à un environnement en constante évolution au sein de l'équipe d'Innovation.
- Bonne dextérité manuelle et compétences en assemblage.
- Passion pour le travail bien fait.
- Capacité à travailler de manière autonome et proactive.