

Ingénieur système (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

Ce recrutement est géré par Up Skills, cabinet de recrutement.

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.