

## Définition du poste

### Ingénieur électronique / radiofréquence (h/f)

#### o Présentation de la société :

Drone Act est un bureau d'Études situé dans le Morbihan, Bretagne Sud, spécialisé dans la conception, la fabrication et le prototypage d'aéronefs télépilotes pour professionnels, DAO/CAO, fabrication additive thermoplastique, usinage de pièces, développement IHM, Autopilot et IoT.

Contexte de la mission :

Dans un contexte où la concurrence est grandissante, Drone Act se démarque grâce à la fabrication de ses drones par impression 3D. L'équipe technique souhaite désormais s'offrir avec l'embauche d'un(e) ingénieur(e) en électronique spécialisé(e) dans les liaisons sans fil (5.8/2.4GHz et moins). L'objectif étant de concevoir son propre sous-système de réception ou d'émission destiné à l'échange des différentes données nécessaires pour le pilotage de nos drones.

#### o Détail du poste :

En collaboration direct avec le responsable d'équipe :

- Conception/développement d'un lien RF à longue portée destiné à l'échange de commandes et de données.
- Choisir les composants, valider / justifier les choix techniques
- Réaliser les schémas et le routage des cartes
- Gestion des dossiers de fabrication (nomenclatures de composants, définition de PCB)
- Vérifier les cartes par le biais de mesures spécifiques
- Assurer un reporting auprès du chef de projet

#### o Compétences recherchées :

De formation supérieure bac +5 en électronique Radio Fréquence/Hyperfréquence/Télécommunication, vous avez des connaissances en électronique analogique / numérique / puissance / RF. CEM. Une première expérience en conception de cartes comprenant le routage, les mesures RF, modulations numériques et bilan de liaison sera un plus.

Vous possédez de bonnes qualités rédactionnelles afin de formaliser le choix de vos composants. Vous êtes imaginatif, autonome et curieux, vous êtes force de propositions. Vous aimez travailler en équipe. Et surtout, vous avez envie de travailler sur des projets innovants, postulez !

Vos qualités humaines ainsi que votre dynamisme doivent être un plus pour notre jeune entreprise.

#### o Informations de l'offre :

**Contrat : CDI**

**Dates : Dès que possible**

**Lieu : Drone Act, 28 ter Place du Docteur Jean Queinnec, 56140 Malestroit**

**Rémunération : Selon profil**

Merci de bien vouloir faire parvenir CV et lettre de motivation par mail à :  
[jobs@drone-act.com](mailto:jobs@drone-act.com) à l'attention de Mr Sullivan VILLA