

STAGE INGENIEUR(E) RECHERCHE SUR LES FONCTIONS VTOL DE SYSTEME DE DRONE A VOILURE FIXE

Labège, Début : ASAP, Temps plein, Durée : 6 mois

Delair

Delair, leader mondial du drone professionnel, fournit des données basées sur l'imagerie aérienne pour aider les industriels dans leur processus de décision. Spécialiste de la fabrication de drones et du traitement des données collectées, Delair met à disposition des professionnels des solutions complètes depuis l'acquisition de données jusqu'à leur analyse opérationnelle.

En intégrant Delair, vous participerez bien plus qu'à la commercialisation de drones industriels dans le monde entier. Nous croyons que le drone professionnel est part intégrante de la révolution numérique en cours et nous participons à son développement afin qu'il devienne incontournable dans les décisions stratégiques de demain.

C'est dans l'excellence technique et ce processus d'innovation perpétuel que nous nous reconnaissons. Nous encourageons par conséquent les idées novatrices et permettons à la créativité de s'exprimer.

Etes-vous prêt à rejoindre l'aventure et à participer à son développement ?

Vos missions

Au sein du département R&D, vous participez à l'effort de recherche et développement des solutions VTOLs adaptées aux voilures fixes.

A ce titre, vos tâches comprendront :

- Recherche de l'existant sur les solutions VTOLs.
- Réflexion et étude de conception d'une solution VTOLs.
- Prototypage de solutions
- Essais au sol et en vol des solutions élaborées
- Génération de rapports : d'études et d'essais

De manière générale, vous travaillez sur des drones innovants et complexes, intégrant de multiples composants de type pièces composite, mécanique et électronique.

Votre profil

Diplômé Bac+ 5 type Master 2 ou Ecole d'Ingénieur en mécanique et/ou robotique.

Compétences recherchées :

- Connaissance de base en mécanique et électronique et dynamique du vol
- Bon relationnel pour échanger fréquemment avec les collaborateurs en R&D ou en production
- Maîtrise de la suite office (word, excel, powerpoint)
- Maîtrise des outils Google (Sheet, Docs, Sides)
- Vous maîtrisez un logiciel CAO (idéalement Solidworks)
- Une première expérience en drone Vtol serait fortement appréciée
- Vous êtes autonome et êtes force de proposition pour résoudre des problèmes

Delair | 676, Rue Max Planck – 31670 Toulouse-Labège, France | Tel: +33 (0) 5 82 95 44 06 | www.delair.aero
APE: 3030Z – Intra-Community VAT number: FR09 877 643 486 – 877 643 486 R.C.S. Toulouse