

INGENIEUR AERONAUTIQUE ORIENTE CONCEPTION MECANIQUE H/F

CDD de 6 mois renouvelable, Labège, Temps plein, Début : Dès que possible

Delair :

Créée il y a 10 ans, Delair qui est l'un des leaders mondiaux du drone professionnel pour la sécurité et l'industrie, conçoit et fabrique dans son usine de Labège des drones spécialisés pour des vols hors vue, de longue endurance. Delair est représentée dans plus de 80 pays et réunit une quarantaine d'employés avec des solutions dédiées pour la topographie, la défense et la sécurité.

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 service R&D, votre mission est de participer à la conception et au dimensionnement aérodynamique d'une drone à voilure fixe, de dessiner des pièces mécaniques sous Solidworks, de réaliser ou faire réaliser des prototypes, d'effectuer les essais nécessaires et de participer à la mise en place de la fabrication et de l'assemblage par l'usine Delair.

Votre profil :

- Diplômé d'un Master 2 ou d'un diplôme d'Ingénieur ou équivalent dans des domaines en relation avec la mission proposée
- Jeune diplômé accepté
- Formation aéronautique, bonne compréhension du vol d'un avion et d'un drone multirotor,
- Capacité de comprendre des documents scientifiques en anglais sur les thèmes de la mécanique des fluides, de l'aérodynamique et de la conception aéronautique.
- Maîtrise du dessin industriel sous Solidworks,
- Connaissance d'un panorama de procédés de fabrication (matériaux composites notamment)
- Bonne connaissance des matériaux et compréhension des principes de tolérancement
- (si possible) connaissance d'outils de simulation CFD
- (si possible) expérience personnelle ou professionnelle des drones dont pilotage
- Respect des délais et bonne organisation en gestion de projet
- Très bonne communication et travail en équipe