

# INGENIEUR CONCEPTION MECANIQUE

Toulouse, CDI, Temps plein

## 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 de l'équipe ingénierie mécanique (5 personnes réparties entre Labège et Gand (Belgique), vous êtes chargé de concevoir des pièces et des assemblages pour nos systèmes de drones. Vous interagissez avec les autres départements R&D (notamment le département systèmes embarqués) pour prévoir la bonne intégration des différents composants. Vous intervenez sur des projets innovants et à l'amélioration de systèmes existants. Vous dessinez sur SolidWorks, proposez des procédés de prototypage et de fabrication industrielle, réalisez ou faites réaliser des prototypes simples ou assemblés, vérifiez et parfois faites voler vos concepts.

Selon votre profil et votre intérêt, vous pouvez être amené à gérer tout ou partie des projets de développement.

## Votre profil

### LES SAVOIRS

- Diplômé d'un Master 2 ou d'une école d'ingénieur ou équivalent dans des domaines en relation avec la mission proposée
- 2 ans d'expérience minimum en conception sur SolidWorks de préférence, ou alors Pro Engineer, Catia ou NX.

- Connaissance d'un panorama de techniques de fabrication (usinage, impression 3D, moulage...)
- Bonne connaissance des matériaux et compréhension des principes de tolérancement
- Expérience industrielle (drones ou autre industrie, par exemple aéronautique, automobile...)
- Capable de travailler en anglais

#### COMPORTEMENTS PROFESSIONNELS

- Travail d'équipe
- Capacité d'adaptation, support de rythmes de travail rapides
- Capable de dépasser sa fonction, goût pour comprendre des problèmes liés au contenu propre de la mission, capable de proposer des évolutions de méthodes ou d'outils de travail