

STAGE R&D - VISION EMBARQUEE

Labège, Début : dès que possible, 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

En intégrant une équipe R&D d'une vingtaine de collaborateurs, la/le stagiaire en Vison embarquée aura comme principales missions les tâches suivantes :

- dimensionnement/sélection de capteurs et d'optiques
- définition des interfaces matérielles et logicielles
- dimensionnement/sélection d'une carte de traitement embarqué
- développement d'applications de traitement d'image en optimisant les performances

Votre profil

Étudiant(e) en dernière année d'un Bac +5 type Master 2 ou école d'ingénieur.

Compétences recherchées :

- Vous êtes autonome
- Vous êtes force de proposition pour résoudre des problèmes Vous êtes à l'aise avec l'environnement Linux, vous avez déjà travaillé sur des systèmes embarqués (tels que Nvidia Jetson, Raspberry Pi...)
- Vous connaissez les langages C++ et/ou Python
- Vous connaissez la librairie OpenCV
- Vous avez des connaissances de base en capteurs d'imagerie et optique
- Des connaissances en IA embarquée peuvent être un plus