

## INGENIEUR EN ROBOTIQUE EXPERIMENTE H/F

**CDD de 6 mois renouvelable, Temps plein, Labège, 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 au développement de la plateforme robotique embarquée existante (prise en charge de nouvelles features, de correction de bugs), de proposer des solutions d'évolution à long terme de cette plateforme, de comprendre les besoins de Delair et de proposer des architectures robustes et long terme, de prototyper et d'évaluer ces solutions.

### Votre profil :

- 5 ans d'expérience minimum en tant qu'Ingénieur(e) robotique
- Expérience des plateformes ARM, fonctionnant sous Linux et comportant des sous-ensembles tels que caméras, Lidars, modems, récepteurs GNSS, etc.
- Bonne connaissance des plateformes robotiques comme ROS, des protocoles de communications, vision assez large des environnements techniques existants, compréhension de l'écosystème et du niveau de maturité des plateformes
- A l'aise avec un environnement de développement Linux (shell, toolchain gcc, cross-compilation, cmake, git ...)
- Maîtrise de C++ et/ou Python modernes
- (si possible) expérience de collaboration sur des projets open-source