



INGENIEUR DEVELOPPEMENT C MULTIMEDIA - DRONE

Poste à pourvoir immédiatement

IDF

➤ PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

TITAN ENGINEERING société de conseil en Ingénierie recrute des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens, dans les domaines de l'Industrie, de la Recherche et de l'Innovation.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

➤ VOS MISSIONS :

Pour le développement d'un nouveau drone, nous avons besoin de renforcer l'équipe Vidéo Recording & Streaming (stabilisation d'image, streaming, encodage/Décodage). Vos missions seront de :

- Développer en C des fonctionnalités vidéo et audio embarquées sur le drone ou dans les applis mobiles (encodage/décodage vidéo H.264/H.265, enregistrement dans un fichier MP4, streaming RTSP par wifi ou 4G)
- Optimiser des paramètres d'encodage pour atteindre le niveau de qualité visé sur l'enregistrement et le streaming
- Mettre en œuvre de la stratégie d'encodage vidéo et transport réseau adaptée au streaming faible latence sur réseau avec pertes, contrôle de congestion
- Développer un logiciel en C parmi l'équipe recording et streaming, organisation pseudo-scrum.
- Participer aux revues de code, suivi des tâches sur Jira, documentation sur wiki.

DEPLACEMENTS A PREVOIR : Oui (potentiellement)

EXPERIENCE REQUISE : 3 ans minimum

FORMATION : BAC+5, issue d'une école d'ingénieur.

SALAIRE : 38 à 50 K€

➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

- Expert en C
- Expert Linux
- Base en RTP/RTSP
- Base en WebRTC
- Base en H.264, H.265
- Base en IPTC
- Base en VIOP

➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres