

Intitule du Poste : Développeur C /C++

A Propos de ADC

Créée en août 2026, AFRICA DRONE COMPANY S.A.S.U. (ADC) est la filiale de CYBER DEFENSE AFRICA S.A.S. (CDA) dédiée au développement de solutions et services dans le domaine des drones.

ADC a pour vocation de concevoir, développer et déployer des systèmes de drones et des technologies associées, notamment dans les domaines aériens, terrestres et maritimes. La société mène également des activités de recherche et développement (R&D) afin de contribuer à l'innovation et à l'évolution des technologies liées aux systèmes autonomes et robotisés.

À travers son expertise technologique et ses capacités d'innovation, ADC ambitionne de développer des solutions adaptées aux besoins de ses clients et partenaires, tout en contribuant à l'émergence d'un écosystème africain spécialisé dans les technologies de drones et les systèmes autonomes.

Descriptif du poste.

ADC recherche, dans le cadre du renforcement de ses équipes et de son développement un développeur C/ C++. Le développeur sera en charge de concevoir et implémenter le logiciel embarqué de nos systèmes autonomes. Il sera responsable du code qui fait le lien entre les capteurs, les actionneurs et l'intelligence de nos véhicules alliant performance, réactivité et sécurité.

Taches et Responsabilités

- Définir et mettre en œuvre les choix techniques à l'architecture logicielle des systèmes autonomes
- Être en charge de la conception et du codage C/C++ propre, optimisé pour des micro contrôleurs, des ordinateurs de bord et des calculateurs de vol
- Développer des architectures logicielles reposant sur des environnements Linux embarqués pour assurer une réactivité instantanée des drones
- Développer et gérer les interfaces logicielles pour communiquer avec les composantes électroniques
- Implémenter et configurer les protocoles de communications embarqués et distants
- Mettre en œuvre et garantir les bonnes pratiques en matière de développement logiciel
- Sélectionner les outils, frameworks et technologies adaptés
- Mettre en place des procédures de tests rigoureuses, afin de valider le comportement logiciel
- Être capable d'identifier et de corriger les bugs
- Participer aux phases de test réels, pour analyser les performances du logiciel en conditions réelles
- Rédiger la documentation associée

Qualifications et Expériences

- . Plus de 05 ans d'expérience réussie en tant qu'ingénieur en informatique.
- . Être titulaire d'un diplôme universitaire en ingénierie informatique, systèmes embarqués, Robotique ou domaine équivalent
- . Avoir une maîtrise experte du langage C et du C++ moderne dans un contexte embarqué
- . Disposer de solides compétences avec les micro contrôleurs et /ou les calculateurs de vols

- . Disposer de bonnes connaissances de l'environnement linux
- . Avoir une bonne connaissance de l'électronique de base serait un atout.
- . Avoir une bonne maitrise de la communication verbale et écrite en Anglais
- . Avoir d'excellentes compétences de démonstration et de présentation
- . Avoir un niveau élevé d'attention au détail et à la précision pour créer du matériel fiable et robuste
- . Être capable de travailler dans un environnement interdisciplinaire, collaboratif et rapide
- . Être capable de pouvoir travailler au sein d'équipes locale et internationale
- . Être capable de travailler sous pression, d'effectuer plusieurs taches à la fois, se concentrer et produire des résultats.

Lieu de Travail et Rémunération

Lieu : Le poste est basé à Lome

Rémunération : Compétitive, basée sur l'expérience