

Intitule du Poste : Développeur Rust / Python

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 Rust/Python passionné par la robotique et les architectures hautement performantes.

Le Développeur Rust/python sera en charge de concevoir, optimiser et déployer des algorithmes en alliant puissance et sécurité de Rust et la souplesse de python afin de contribuer à rendre les vecteurs aériens plus sûrs, plus intelligents et plus résilients.

Tâches et Responsabilités

- Développer l'architecture logicielle embarquée (Rust)
- Garantir la sécurité mémoire et la fiabilité du code embarqué
- Développer des scripts et des pipelines de traitement de données
- Mettre en place des outils de simulation, de test automatisé et de relecture du vol pour suivre et valider le comportement du drone
- Assurer la communication fluide entre le bord et le sol à partir de protocoles standardisés
- Créer des passerelles d'intégration entre le code Rust et l'écosystème python
- Collaborer avec les équipes hardware pour intégrer le logiciel sur les calculateurs embarqués
- Participer activement aux phases de tests et aux essais en vol
- Rédiger la documentation associée

Qualifications et Expériences

- . Plus de 05 ans d'expérience réussie en tant que développeur logiciel.
- . Être titulaire d'un diplôme universitaire en informatique, développement, robotique ou domaine équivalent
- . Disposer d'une maîtrise technique avancée du langage Rust
- . Une expérience dans un environnement embarqué serait un atout
- . Disposer d'une maîtrise des bonnes pratiques de développement en python

- . La connaissance de protocoles de communications de drones serait un atout
- . La maitrise du système d'exploitation Linux 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
- . Être rigoureux et avoir la culture de la sécurité
- . Être capable de travailler dans un environnement 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