



<https://africahubservices.com/fr/emploi/ingenieur-senior-des-systemes-rf/>

Ingenieur Sénior des systèmes RF

Description

AFRICA HUB SERVICES a pour ambition d'accompagner les états africains pour un meilleur déploiement technologique afin de lutter contre le terrorisme, la contrebande, le pillage et la destruction des ressources naturelles.

Nous avons réuni une équipe diversifiée d'experts en intelligence artificielle, vision par ordinateur, fusion de capteurs, optique et analyse de données qui créent des solutions logicielles et matérielles pour faire évoluer radicalement les capacités des États de la région Ouest Africain. Si vous êtes passionné par la résolution de problèmes qui ont un impact réel, rejoignez AHS et construisez l'avenir de la défense.

Responsabilités

Nous sommes à la recherche d'un ingénieur senior en systèmes RF pour rejoindre notre équipe passionnée au rez-de-chaussée alors que nous nous lançons dans des projets de pointe qui changeront le paysage de la défense de l'avenir. Vous serez responsable de vous assurer que la suite de solutions matérielles de AHS peut communiquer sans fil entre elles et avec d'autres intégrations tierces. Vous serez impliqué à toutes les étapes du développement, en veillant à ce que les clients obtiennent les services essentiels dont ils ont besoin, en résolvant les problèmes à mesure qu'ils surviennent et à travers de nouvelles conceptions qui façonnent l'avenir de la communication des produits de AHS.

Qualifications

- Capacité de concevoir et d'analyser des systèmes RF, y compris des liaisons point à point, cellulaires, réseau maillé et sat-comm
- Capacité à construire des bilans de liaison et à évaluer les antennes
- Expérience avérée de la conception de bout en bout, impliquant la capture des exigences, la sélection et l'évaluation du matériel et l'exécution de la validation au niveau du système
- Capacité à résoudre les problèmes du système RF et à identifier des solutions
- Confortable pour soutenir le développement de 3+ produits à tout moment
- Enthousiaste à la fois de conseiller les autres et d'exécuter le travail individuellement

QUALIFICATIONS REQUISES

- Baccalauréat en génie électrique ou équivalent
- Plus de 5 ans d'expérience dans la conception, le test et le dépannage de systèmes RF et de produits intégrés
- Connaissance des équipements de test de laboratoire RF tels que les analyseurs de réseau, les générateurs de signaux et les testeurs de câbles
- Connaissance des normes de l'industrie telles que LTE, Wifi, LoRaWAN, ZigBee ou similaire

Type de poste

Temps plein

Lieu du poste

Cotonou, Benin

- La connaissance des normes avioniques ou militaires RF est préférable
- Expérience des tests de certification des systèmes RF et de la gestion du spectre
- Excellentes capacités d'organisation et de communication (à l'écrit et à l'oral)
- Maîtrise des langages de script (Python, Matlab, etc.)