



<https://africahubservices.com/fr/emploi/ingenieur-dessais-en-vol-senior/>

Ingénieur d'essais en vol senior

Type de poste

Temps plein

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.

Lieu du poste

Cotonou, Bénin

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 Africaine. Si vous êtes passionné par la résolution de problèmes qui ont un impact réel, rejoignez AHS et construisez l'avenir de la défense.

SOMMAIRE / À PROPOS DE L'EMPLOI

Chez AHS, nous développons des systèmes aériens sans pilote capables de guidage terminal, de collecte de renseignements à longue portée, de navigation relative et globale de précision et d'autonomie non supervisée.

L'équipe d'ingénierie de test travaille sur toute la gamme de produits allant du GLOBAL EYES, DRONE, TOUR de GARDE et nos autres plates-formes. Notre équipe effectue des tests de développement de niveau système complet, le développement de nouveaux avions, des tests de qualification de sous-composants et bien plus encore. En bref, s'il s'agit de test, nous le soutenons. Si vous souhaitez travailler dans un environnement extrêmement innovant et au rythme rapide, où votre travail a directement un impact et une différence dans les produits proposés, c'est une opportunité fantastique.

Responsabilités

- En tant qu'ingénieur de test et d'évaluation (T&E), sous une supervision minimale, vous déterminerez et développerez diverses approches pour atteindre les objectifs de T&E et aiderez à guider et à exécuter les activités de test.
- Ce poste se concentrera fortement sur le développement de nouveaux avions, en mettant l'accent sur les qualités de propulsion et de vol.
- Les tâches de test comprennent la T&E au niveau du système du matériel et des logiciels, l'accent étant mis sur la planification des ressources, la réalisation d'essais au sol et en vol, l'amélioration / le développement des processus et la participation aux examens des tests techniques.

Qualifications

- Un baccalauréat ou une discipline technique connexe d'un établissement accrédité et plus de 5 ans d'expérience en ingénierie d'essais en vol.
- Capacité à voyager 25 à 50% du temps.
- Expertise antérieure et connaissance pratique du système national d'espace aérien et des règles et réglementations d'exploitation des UAS.

- Doit avoir une compréhension complète des concepts, principes, codes et théorie de l'ingénierie; expérience démontrant une large application de ces concepts; et une connaissance approfondie des principes, des concepts, de la théorie et des pratiques dans les spécialités techniques connexes.
- Doit posséder la capacité de comprendre rapidement de nouveaux concepts; les appliquer avec précision; organiser, planifier et coordonner les phases de travail; et, déterminer l'approche appropriée au niveau de la tâche ou, avec de l'aide, au niveau du projet pour apporter des solutions à une gamme de problèmes complexes.
- Solide expérience en informatique et en documentation.
- Doit avoir de solides compétences en communication (écrite et verbale) et en relations interpersonnelles.
- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe; capable d'exécuter des tâches complexes dans un ou plusieurs domaines d'ingénierie.
- Capable de travailler de longues heures au besoin.
- Doit être en mesure d'obtenir et de détenir une habilitation de sécurité américaine.

QUALIFICATIONS PRÉFÉRÉES

- Master en génie aérospatial
- Expérience de travail avec le ministère de la Défense (DoD)
- Expérience en tant que conducteur d'essai, directeur d'essai, pilote d'essai / navigateur ou similaire
- Expérience de qualification au niveau des composants
- Expérience antérieure avec un drone ou petit UAS