



<https://africahubservices.com/fr/emploi/ingenieur-principal-de-fabrication/>

Ingénieur principal de fabrication

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

L'équipe de fabrication d'AHS est à la recherche d'un ingénieur de fabrication pour se joindre à notre équipe. L'équipe de fabrication est chargée d'itérer et de construire rapidement du matériel de défense de pointe, y compris des équipements statiques, des équipements au sol mobiles et des véhicules de vol. Cette responsabilité comprend tout ce qui concerne la chaîne de valeur de fabrication, y compris, mais sans s'y limiter, les travaux de conception pour la fabrication, la conception et la sélection d'outils, la création et l'optimisation des processus, la recherche et l'interaction avec les fournisseurs, la planification de la qualité et la documentation de travail associée au matériel que l'ingénieur de fabrication est propriétaire.

La bonne personne pour ce rôle peut démontrer une appropriation holistique passée sur la résolution d'un défi technique avec une solution créative, physique, qu'elle fabrique personnellement ou qu'elle supervise la fabrication, dans un environnement au rythme rapide et aux ressources limitées. Si vous êtes quelqu'un qui prospère dans un tel environnement, alors ce rôle est pour vous.

Responsabilités

- Posséder la totalité de la chaîne de valeur de fabrication pour un ou plusieurs produits
- Développer de nouvelles solutions d'outillage pour la fabrication et l'assemblage de pièces structurelles
- Développer des flux de processus, décomposant des assemblages volumineux et complexes en un flux de pièces logique de sous-assemblages et de sous-processus
- Rédiger la documentation requise pour réussir la fabrication de leur matériel à grande échelle, comme les instructions de travail, les plans qualité, les exigences d'inspection, etc.
- Élaborer des normes et des procédures à partager entre les équipes
- Travailler avec des techniciens et d'autres ingénieurs sur le terrain, construire du matériel prototype
- Être responsable de la conception pour les revues de fabricabilité

- Contribuer à la conception mécanique ou électrique du matériel du client final
- Se rendre chez les fournisseurs pour effectuer le travail d'approvisionnement initial, résoudre les problèmes de production en cours et mettre en œuvre des procédures de qualité

Qualifications

- Diplôme dans un domaine technique tel que l'ingénierie, les mathématiques ou une science dure
- Capacité démontrée à fournir de manière créative du matériel mécanique et / ou électrique dans un environnement aux ressources limitées
- Compétences démontrées en matière de leadership d'équipe en nature ou directe, avec des exemples de soutien
- Expérience personnelle de fabrication physique de matériel par tous moyens (usinage, fabrication, assemblage, etc.) Travail sur des projets personnels ou parascolaires
- Un réel intérêt pour la fabrication et une soif d'apprendre
- Voyagez jusqu'à 30%
- Le statut de personne américaine est requis car ce poste doit accéder aux données contrôlées par l'exportation

Qualifications préférées

- Expérience pratique avec R / C et / ou véhicules de vol autonomes
- Conception d'outils pour structures composites (laminage, rognage, collage) ou métalliques (emboutissage, usinage)
- Expérience de création de scripts logiciels dans n'importe quelle langue