

Ingénieur/développeur test, senior

Description du poste

En tant qu'ingénieur/développeur test, senior, vous participerez activement à l'élaboration de bancs d'essais afin de valider la fonctionnalité des différents systèmes robotiques. Vous devrez vous assurer, en coopération avec l'équipe d'ingénierie, de supporter et appliquer les outils de validation pour les différents produits de l'entreprise. Vous devrez également travailler en coopération avec l'équipe de production pour qu'ils aient les outils nécessaires pour effectuer l'élaboration des différentes composantes robotiques lors de la production de ceux-ci.

Plus spécifiquement, vous serez responsable de :

- Développer les procédures et méthodes mises en place par l'ingénierie
- Support technique du développement de différents bancs d'essais pour l'équipe d'ingénierie et production
- Validation des spécifications des produits développés
- Supporter l'équipe R&D lors de la caractérisation des différents modules développés
- Supporter l'équipe de production dans leurs travaux d'amélioration continue.
- Tests et validation de systèmes mécaniques / électromécaniques
- Développement d'outillage

Exigences

- BAC en génie électrique / génie mécanique / génie biomédical
- Plus de 8 ans d'expérience en vérification et validation
- Connaissance de MatLab
- Expérience en assurance-qualité
- Expérience en programmation (C/C++, Python, etc.)
- Bonne communication (en français et en anglais, à l'oral et à l'écrit)

Atouts

- Autonomie et proactivité
- Connaissance de SolidWorks
- Expérience en robotique ou en médical

- Connaissance des normes ISO-13485 et 21 CFR 820
- Excellentes aptitudes au niveau interpersonnel, communicationnel et leadership
- Être à l'aise de travailler dans un environnement Top Gun