

Ingénieur Atelier Capteurs (H/F)



Description du poste

Sous la responsabilité du Directeur Intégration, vous participerez à la caractérisation, la validation, l'intégration, aux tests ainsi qu'à la maintenance corrective et préventive des matériels électroniques, informatiques, radiofréquences et optroniques, en rapport avec les tranches arrière avions et infras sols.

Vos missions :

- Etudier le cahier des charges en vue de réaliser un prototype
- Définir des tests permettant de vérifier qu'un matériel / prototype est conforme aux performances attendues et rédiger le compte rendu
- Participer à la recherche de solutions techniques / traduire techniquement les besoins fonctionnels
- Concevoir et réaliser les schémas électriques / routages de circuits imprimés / logiciels embarqués (sous la direction du DSI)
- Réaliser le dossier de définition technique et définir les procédures de tests associées permettant de libérer les produits fabriqués
- Editer / renseigner les documents de fabrication
- Participer à l'élaboration des architectures Capteurs "avions" et "sols"
- Participer à l'intégration / validation des équipements sur les tranches arrière avions ou les infras sols
- Rédiger les documents d'utilisation de la tranche arrière ou des infras sols
- Mise en place, suivi et amélioration continue des procédures de maintenance et des processus
- Diagnostiquer les pannes / réparations (labo, détachements, clients) / tests permettant de libérer les matériels
- Renseigner les supports de suivi d'interventions et remettre en service / en stock le matériel
- Participer au support et au suivi technique des détachements et/ou clients
- Veiller à la mise à jour des configurations, des stocks et de la localisation des capteurs et de ceux soumis aux réglementations ITAR et R226
- Participer à la formation / tutorat des techniciens capteurs

Profil recherché :

Titulaire d'un BAC+5 dans le domaine aéronautique, avec une expérience possible.

Savoir-faire :

- Bonne connaissance en électrotechnique, électronique, optronique, radiofréquence et informatique réseau
- Maîtrise des outils informatiques
- Maîtrise de l'anglais technique
- Connaissance de la réglementation aéronautique
- Habilitations électriques / travail en hauteur

Savoir-être :

- Faire preuve de précision et d'un bon sens de la communication
- Esprit d'équipe

Rémunération : 45 370 € à 55 000 €

Convention collective applicable : Convention collective nationale de la métallurgie (IDCC 3248)

