



Fiche de Poste : Ingénieur Mécatronique

Entreprise : Skydrone Robotics

Localisation : La Rochelle

Type de Contrat : CDI

Département : R&D / Ingénierie

[Objectif du Poste]

Rejoignez notre équipe dynamique en tant qu'Ingénieur Mécatronique pour travailler sur l'évolution de notre gamme produit et sur les nouveaux projets innovants (développement d'un drone avancé destiné à la maintenance des infrastructures électriques). Vous serez un acteur clé dans la conception, le développement et l'optimisation des systèmes mécatroniques de nos systèmes drones.

[Responsabilités Principales]

- Conception et Développement : Conception, développement et intégration de systèmes mécatroniques complexes, incluant des mécanismes d'accrochage, des systèmes de propulsion, et des modules de contrôle pour des applications en haute tension entre autres.
 - Prototypage et Tests : Réalisation de prototypes et conduite de tests fonctionnels pour valider les concepts et les designs. Optimisation des performances des systèmes en tenant compte des retours des tests.
 - Collaboration Interdisciplinaire : Travail en étroite collaboration avec les équipes de software, hardware, et d'assurance qualité pour assurer une intégration réussie et conforme des différentes composantes du drone.
 - Documentation Technique : Rédaction de documentation technique détaillée pour soutenir le processus de développement et faciliter la maintenance future des systèmes développés.
 - Amélioration Continue : Contribution aux efforts d'amélioration continue en proposant des innovations techniques qui pourraient améliorer la performance et la fiabilité du drone.
 - Conformité et Sécurité : Assurer que tous les développements respectent les normes de sécurité et les réglementations en vigueur.
-

[Compétences et Qualifications]

- **Formation** : Diplôme ingénieur en mécatronique, génie électrique, génie mécanique ou équivalent.
- **Expérience** :(plusieurs postes ouverts) Junior ou 5+ années d'expérience dans un poste similaire, idéalement dans l'industrie des drones ou des technologies de haute précision.
- **Compétences Techniques** : Maîtrise des outils CAO/DAO, expérience avec les systèmes embarqués, la robotique, et les logiciels de simulation.
- **Compétences en Gestion de Projet** : Aptitude à gérer plusieurs tâches de projet de manière efficace, avec une forte attention aux détails et au respect des délais.
- **Communication** : Excellentes compétences en communication écrite et orale en [Langue], avec la capacité de travailler en équipe multidisciplinaire.
- **Innovation** : Capacité démontrée à innover et à penser de manière créative pour résoudre des problèmes complexes.

[Informations Supplémentaires]

- Disponibilité pour des déplacements occasionnels selon les besoins du projet.
- Langues supplémentaires (si applicable) sont un plus.

pour candidater merci de suivre les infos sur ce lien:

<https://airtable.com/appY3sbHSZWOLUMKr/pagbyrySrghTRLzyg/form>