Technicien / Ingénieur Essais et Validation & Pilote Drone

Informations clés

Contrat : CDI / 39 heures
Localisation : Chef de Baie, 17000 La Rochelle

Contexte

Skydrone Robotics conçoit, développe et exploite des systèmes robotisés aériens pour les opérations critiques dans les secteurs de la défense, de l'énergie, de l'industrie et de la logistique. Portée par une forte croissance, notre entreprise évolue en permanence afin de relever de nouveaux défis et saisir de nouvelles opportunités. Dans cet environnement dynamique, les missions sont amenées à évoluer et à se diversifier, faisant de l'agilité, de l'adaptabilité et de l'esprit d'initiative des qualités essentielles pour réussir et grandir avec nous.

Missions

- Organisation complète des essais : logistique, préparation du matériel, documentation technique.
- Préparation des missions de vol, incluant les démarches réglementaires et l'obtention des autorisations de vol.
- Vérification de la conformité des drones et des charges utiles avant chaque campagne d'essais.
- Conduite de prestations sur chantier pour les clients (acquisition de données, inspections, cartographies).
- Réalisation de prestations de démonstration auprès de partenaires, prospects ou lors d'événements.
- Exécution des essais au sol et en vol : validation de nouveaux systèmes, capteurs et architectures.
- Pilotage de drones dans le cadre de missions techniques et opérationnelles.
- Analyse des données issues des essais (télémétrie, performances, comportements systèmes).
- Identification des anomalies, proposition d'actions correctives et participation à l'amélioration continue.
- Rédaction de rapports d'essais et présentation des résultats aux équipes internes.
- Gestion de la flotte de drones : maintenance, suivi de conformité, mises à jour et disponibilité opérationnelle.
- Contribution à l'évolution des procédures d'essais et des méthodes de validation.
- Collaboration étroite avec les équipes R&D, Software et Innovation pour intégrer les retours terrain. .

Profil recherché

Les indispensables

- Formation technicien ou ingénieur : spécialité aéronautique, électronique, systèmes embarqués, robotique ou équivalent.
- Première expérience en essais ou validation : idéalement sur systèmes drones, robots ou systèmes embarqués.
- Connaissances drone : fonctionnement, réglementation, sécurité, protocoles de vol.

- Adaptabilité et agilité : capacité à évoluer dans un environnement technique en mouvement.
- Autonomie et sens des responsabilités : gestion de missions terrain, prise de décision en situation réelle.
- Collaboration et esprit d'équipe : travail transversal avec R&D, Software, Innovation.
- Curiosité et envie d'apprendre : intérêt pour les nouvelles technologies et les systèmes embarqués.
- Compétence télépilote CATS
- Mobilité terrain : déplacements réguliers sur chantiers et sites d'essais.
- Rigueur : respect des protocoles, sécurité, documentation technique.
- Maîtrise des outils de mesure et d'analyse : télémétrie, logs, instrumentation.
- Capacité à rédiger des rapports techniques : analyses, synthèses, conclusions d'essais.

Apprécié

- Expérience en vol de démonstration : interactions clients, présentations techniques.
- Connaissance des protocoles DGAC : S1, S2, S3, scénarios spécifiques.
- Compétences en intégration de capteurs
- Notions en systèmes embarqués
- Expérience en gestion de flotte drone : maintenance, suivi de conformité, mises à jour.
- Aisance relationnelle : échanges avec clients, partenaires, équipes internes.
- Capacité à travailler en environnement chantier : sécurité, adaptation, autonomie.
- Force de proposition : amélioration des procédures, innovation terrain.

Modalité pour postuler

Envoyer votre CV et lettre de motivation via lien suivant : https://urls.fr/85IfqN