

Afin de consolider son équipe Opérations, notre société BOREAL recherche un(e) :

Un.e ingénieur.e sûreté et navigabilité

Safety and Airworthiness engineer

REF ING SURETE

Poste en CDI à temps plein

Castanet-Tolosan / Toulouse (France)

Notre société (<https://www.boreal-uas.com/>), filiale du groupe MISTRAL, est concepteur et constructeur depuis 2009 du système BOREAL, un aéronef télépiloté (RPAS) à voilure fixe de type mini MALE qui se caractérise par sa grande capacité d'emport et son endurance élevée.

Impliqués dans le domaine de l'expérimentation scientifique, de l'observation de la Terre et de la surveillance (ISR) sur de grandes étendues maritimes et forestières, nous proposons une gamme de produits qui se distinguent par leur capacité opérationnelle en BVLOS et leur performance d'emport, faisant de notre société une référence dans le monde du drone civil en France.

Aujourd'hui le système BOREAL est utilisé par des clients de référence comme l'ONERA, METEO France ou L'AVION JAUNE, et plébiscité par les opérateurs qui l'ont déployé au cours de nombreuses missions internationales.

Votre poste :

Titulaire d'un Master (Bac +5) avec une bonne connaissance des processus d'analyse de sécurité et de la gestion du trafic aérien, vous serez responsable de l'obtention des dossiers d'autorisation de vol ; vous contribuerez aux analyses de sécurité et à la mise en œuvre et au maintien du SMS, nécessaires pour les opérations de BOREAL. Vous serez sous la responsabilité du « Safety and airworthiness manager » et aurez le soutien de l'équipe ATM/UTM du groupe Mistral.

Le poste est localisé à Castanet-Tolosan dans les locaux de BOREAL

Vos missions :

- ➔ Réaliser les demandes d'autorisations de vol
- ➔ Supporter l'équipe Opérations sur la spécification et l'établissement sur la vérification des NOTAM, demandes d'ouverture de ZRT, publications NOTAM
- ➔ Recherche et proposition de sites d'essais
 - Compatibles avec les activités des autres usagers de l'espace aérien
 - Conformes aux nécessités opérationnelles du drone BOREAL
- ➔ Support à la constitution des dossiers d'analyse de sécurité
 - En lien avec les équipes opérations, R&D, qualité, production et ATM/UTM,
 - Vous réalisez des analyses de sécurité basée sur la méthodologie SORA
 - Vous fournissez la documentation de sécurité et de fiabilité (ConOps, matrice de conformité OSO, etc.) sur le périmètre opération et assurer la qualité dossier.

- Proposition d'améliorations du système en fonction des résultats de l'analyse de sécurité et de la veille réglementaire.
- Support à l'implémentation et maintien d'accréditation du LUC (Light UAS operator Certificate)
- Support à l'exécution, maintien et amélioration du SMS.

Vos compétences :

- Vous êtes titulaire d'un diplôme universitaire / diplôme d'ingénieur aéronautique.
- Vous avez 2-3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'ingénierie de la sécurité et de la fiabilité et/ou navigabilité.
- Vous avez une compréhension approfondie des processus d'analyse de sécurité.
- Vous parlez et écrivez couramment le français et l'anglais.

Vos plus :

- Bonne connaissance et culture des opérations aéronautiques, notamment des opérations UAS. La connaissance des concepts ATM et UTM est un plus.
- Une connaissance de la réglementation européenne (méthodologie SORA, (EU) 2019/947 et (EU) 2019/945).
- Une culture de la gestion du risque dans l'aéronautique.
- Vous démontrez un esprit analytique, une capacité à reconnaître les problèmes et à proposer des solutions adaptées.
- Vous êtes organisé et autonome, sachant gérer votre temps et les priorités.
- Vous avez un esprit d'équipe, avec de bonnes compétences en communication.
- Vous recherchez un poste avec des activités variées et de réelles opportunités professionnelles.

Ce poste est à pourvoir dès maintenant.

Nous vous remercions de bien vouloir adresser votre candidature (CV à jour + lettre de motivation) à :

recrutement@boreal-uas.com