

Pépîte de la French Tech, Azur Drones est un des leaders mondiaux du drone autonome (système drone-in-a-box). Nous sommes fiers de participer aujourd'hui à la révolution de l'industrie du drone avec notre solution brevetée de drone sans télépilote SKEYETECH.

Afin de poursuivre notre forte croissance, nous sommes à la recherche de nouveaux talents prêts à rejoindre notre aventure.

Nous recherchons un(e) Ingénieur(e) pour occuper le poste d'**ingénieur d'essais** au sein notre **centre R&D à Bordeaux Mérignac**. Vous serez en interaction avec les équipes de développement électronique et logiciel ainsi qu'avec les équipes des opérations. Votre mission vous amènera à prendre en charge et mener des essais en vol pour la R&D de tous nos matériels drones.

Vos missions :

- Préparer et mettre en œuvre les moyens d'essais adaptés pour la validation de nouveaux équipements (système de transmission, caméra, gimbal, GPS, antennes, ESC, etc...) , ou de réglages machines (PID, moteurs, fréquences, vitesses d'évolution etc...) en rédigeant des procédures d'essai (DO160) à partir de plan de qualification
- Gérer et réaliser en autonomie les essais en vol associés en volière ou sur terrain d'essais
- Concevoir et réaliser le développement de bancs spécifiques
- Rédiger les rapports d'essai et de qualification
- Assurer un support technique au sein de l'équipe et apporter une expertise au sein des services transverses (R&D, Production...)
- Participer occasionnellement en tant que support technique à des opérations de livraison et d'installations des systèmes drones chez les clients (France, Europe et Monde)

Votre profil :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de formation universitaire, dans le domaine généraliste, informatique, électronique ou systèmes embarqués, vous souhaitez intervenir sur des projets à forte valeur ajoutée dans un environnement innovant. Vous êtes expérimenté(e), adaptable, autonome et maîtrisez l'anglais technique. Passionné(e) de drone ou de modélisme, vous êtes curieux et motivé(e), vous avez envie de vous engager sur des projets d'envergure, complexes et vous disposez d'un excellent relationnel qui vous permet d'être à l'aise dans le travail en équipe.

Environnement technique :

- Connaissances en électronique (lecture de schématique, principe d'alimentation, soudure...)
- Connaissances en informatique et réseau (Windows, Linux, C, C++, réseau TCP/IP, réseau sans-fil...)
- Connaissances en radiofréquences (Analogique, numérique, SDR...)
- Connaissances en automatique (PID, EKF...)

Une expérience récente dans l'embarquée drone (**Ardupilot**) ou en robotique est un plus. Une compétence de pilote drone est nécessaire et une formation sera dispensée si besoin.

