

## INGÉNIEUR-E D'ÉTUDE SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME AÉRIEN INNOVANT

Dans le cadre de la mise en place d'un « système aérien innovant » consistant en un concept de captation d'image via un drone lié à un système de sécurité, le Laboratoire sur les vulnérabilités et l'innovation dans le sport (Université Claude Bernard Lyon 1) recrute pour un an **un.e ingénieur.e d'étude spécialisé.e dans** la mise en place de demandes d'agrément français et européen.

L'objectif principal de la mission sera la mise à jour, en lien avec les ingénieurs de la Start-Up Hypérion Seven, d'un SORA (Security Operation Risk Agreement) déjà déposé auprès de la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC) et la rédaction d'un « DESIGN VERIFICATION » qui en sera la validation européenne à déposer auprès de l'Agence Européenne de la Sécurité Aérienne (EASA).

### **MISSION : Rédaction du SORA et du « DESIGN VERIFICATION »**

- Amélioration du SORA en fonction des avancées techniques (possibilité d'aller sur le terrain de test pour mieux appréhender le système)
- Mise en place du DESIGN VERIFICATION en lien avec l'EASA pour obtenir l'agrément européen
- Echange avec les ingénieurs pour adapter les tests en fonction des besoins de preuves
- Travail sur un système de pondération et de modélisation du risque
- Possibilité de travailler sur l'implantation du système sur des opérations précises (stades, pistes de ski, circuits automobiles, sites de surveillance, navires...)

### **PROFIL**

- Rigueur et méthodologie d'analyse
- Connaissance du domaine aérien et de la réglementation drone
- Capacité de travail en équipe
- Capacité de travail en toute confidentialité
- Réactivité et prise d'initiative dans son domaine d'action et d'expertise
- Une connaissance technique et une maîtrise des drones serait un plus

### **CONDITIONS DE TRAVAIL**

- Lieux : Le ou la recrutée sera basé-e à Lyon et/ou en télétravail, avec quelques déplacements à prévoir sur le terrain d'expérimentation à Saint Quentin sur Isère
- Quotité de travail : 100%
- Statut : Agent contractuel de catégorie A
- Rémunération : 2167,82€ brut mensuel
- Début du contrat : **Dès que possible**

### **Dépôt des candidatures jusqu'au 14/02**

CV et lettre de motivation (incluant un exposé des compétences en rapport avec le profil de poste) à envoyer à : [olivier.nier@univ-lyon1.fr](mailto:olivier.nier@univ-lyon1.fr) et [marie-alice.virolleaud@univ-lyon1.fr](mailto:marie-alice.virolleaud@univ-lyon1.fr)