



Stage en traitements d'images spatiales (Imagerie – photogrammétrie)

Détail de l'offre

- Début : Dès que possible
- Durée : 6 mois
- Rémunération : A déterminer
- Lieu de travail : 3, rue de l'arrivée - 75015 Paris
- Site internet : www.droneagricole.fr

Notre société

DRONE AGRICOLE est une entreprise innovante spécialisée dans le développement de solutions dédiées à l'agriculture de précision. Le service proposé est « tout-en-un », allant de la prise de vue à la restitution de cartes de modulation automatique, en passant par le conseil agricole.

Descriptif du poste

DRONE AGRICOLE est actuellement à la recherche d'un stagiaire en imagerie – photogrammétrie afin de consolider et développer de nouveaux axes de recherche.

En étroite collaboration avec les pôles métiers R&D et IT, les missions seront les suivantes :

- Améliorer les chaînes de traitements de création des orthomosaïques à partir de prises de vue obtenues **par avion / ulm / drone** :
 - o Corrections géométriques / radiométriques en fonction des vecteurs et des capteurs utilisés
 - o Mise en place d'indicateurs atmosphériques embarqués
 - o Exploitation des métadonnées issues des capteurs
 - o Mise en place de protocoles d'étalonnage pour la réalisation d'études temporelles
- Mise en place d'une nouvelle chaîne de traitement permettant d'exploiter les données **satellite** (Sentinel 2A et 2B)
 - o Création d'orthomosaïques à partir des données brutes
 - o Corrections atmosphériques / radiométriques / géométriques
 - o Pré-validation des données obtenues par satellite en comparaison aux images aériennes obtenues par avion et drone



Descriptif du profil recherché

- Niveau bac +5
- Force de proposition
- Goût pour l'innovation
- Esprit entrepreneurial
- Profonde motivation
- Autonomie dans son poste

Le stage est à pourvoir dès que possible, candidature : CV + Lettre de motivation (de préférence avec recommandations) à envoyer par email à :

- Adrien PETITJEAN – Pôle R&D – apetitjean@droneagricole.fr
- Magali DAL MOLIN – Pôle IT - mdalmolin@droneagricole.fr