

Date de diffusion de l'offre : **03/10/2019**

Offre d'emploi CDI Géomaticien(ne) / télépilote de drones (H / F)

Drone Alsace est une société de services par drones et se développe sur 4 expertises : les levés photogrammétriques, l'inspection technique, la modélisation 3D de bâtiments, l'audiovisuel. Fondée en 2014, Drone Alsace est leader des services par drones sur la région.

Vos missions si vous rejoignez l'équipe :

Vous serez en charge de l'acquisition et le traitement de données photogrammétriques et d'inspection acquises par drones. De la préparation de la mission, à l'acquisition des données, leurs traitements et à la livraison des livrables, vous êtes en charge de la chaîne complète d'un projet.

Localisation du poste : Strasbourg 67000

Sous la responsabilité du directeur des opérations, vos missions seront :

Acquisition de données par drones :

- Planification de missions : Etudes de faisabilité, préparation des plans de vol, préparation du matériel
- Acquisition de données à l'aide de drones à voilures tournantes et fixes : vols automatisés et manuels
- Levés de cibles GCP par GPS différentiel

Traitements de données photogrammétriques

- Traitements de données photogrammétriques sous les logiciels Pix4D et Photoscan : géoréférencement des données, édition et classification de nuages de points, mise à l'échelle, paramétrages avancés des calculs, utilisation des outils de mesures, génération d'orthophotographies et orthoplans de façades, de modèles numériques et de courbes de niveaux, interprétation des rapports d'analyse des logiciels.
- SIG (Global Mapper – QGIS) : Traitements et mise en page des livrables 2D : orthophotographies, modèles numériques de surface / terrain.
- Relation client : relations techniques avec les clients, prise en compte des besoins techniques pour les traitements, envois et suivis des livrables et assistance à l'exploitation des données.
- Optimisation des process de traitements et des formats des livrables
- Veille technique et scientifique

Votre profil et vos compétences :

- Tous profils acceptés : Tous profils acceptés, expérience exigée
- Vous avez de solides connaissances en photogrammétrie et en traitement de données, vous maîtrisez les logiciels Pix4D et Photoscan.
- Vous avez de l'expérience dans le télépilotage de drones et la réalisation de vols manuels et automatisés. Une formation en interne peut être envisagée pour renforcer ces compétences.
- Vous aimez le travail en équipe, vous êtes rigoureux, autonome, vous disposez d'un excellent esprit d'analyse, d'un sens de l'organisation et d'un bon relationnel.
- Vous êtes force de proposition de solutions techniques et restez au fait des évolutions technologiques dans votre domaine.
- Vous êtes titulaire du permis B.

Conditions :

Votre rémunération sera fixée en fonction de votre profil, de votre expérience et de votre détermination.

Poste à pourvoir avant la fin de l'année 2019.

Envoyez-nous votre CV et lettre de motivation à : contact@drone-alsace.fr