

## **CDI – ingénieur calcul des données aériennes**

IMAO est une société privée et indépendante qui réalise des acquisitions de données topographiques par moyens aériens à partir de photos et lidar dans le monde entier. Les données sont utilisées par nos clients dans leurs études couvrant l'urbanisme, le cadastre, l'aménagement du territoire, la protection des côtes, l'agriculture, la forêt, l'hydraulique et aussi la cartographie de pays complets (80% du CA d'IMAO à l'export).

### **Description du poste :**

Responsable de traitement des données acquises sur différents projets :

- trajectographie GPS, couplage avec une centrale inertielle
- conversion de coordonnées d'un système global vers un système local connu
- surveillance du bon déroulement des traitements automatiques
- calcul des nuages de points lidar
- traitement radiométrique des images
- topographie au sol : mesures et calculs
- calibration des systèmes embarqués (calibration photo et boresights lidar)
- suivi des sous-traitements
- analyse contrôles qualité sur chaque type de donnée
- préparation des livraisons pour les clients

Responsable technique des projets auprès des clients

Référent technique auprès des commerciaux

Opération des systèmes embarqués en mission

- caméra
- lidar

### **Profil**

Ingénieur ESGT, INSA Strasbourg, ENSG ou équivalent – débutants acceptés

Maitrise des systèmes de coordonnées

Maitrise des techniques de relevés topographiques

Photogrammétrie

Anglais requis (écrit et oral)

A l'aise en informatique : Excel, Word, notions de DAO, notions sur l'architecture réseau, notions sur les composants d'un PC.

Autonome, rigoureux, réactif, mobile

### **Poste**

CDI basé à Limoges, plusieurs déplacements par an à l'international à prévoir sur des périodes de plusieurs semaines

Disponibilité : dès que possible

Rémunération : selon expérience

Envoyer CV + lettre de motivation à [pth@imao-fr.com](mailto:pth@imao-fr.com)