

## Poste : Stage de fin d'études Ingénieur - 4 à 6 mois en traitement d'images

La société ROAV7 recherche un(e) stagiaire/ un(e) alternant(e) en traitement d'images pour des projets industriels. Il rendra compte directement au responsable R&D.

Fort de partenariats au Congo et en Angola, ROAV7 cible des clients et des partenariats dans les pays producteurs du Golf de Guinée jusqu'en Afrique du Sud, et en Europe du Nord. Vous travaillerez directement avec l'équipe R&D et aurez des moyens et des responsabilités résolument variés pour participer au développement de la startup.

ROAV7 :

- est spécialisé dans les services de données en milieu industriel avec acquisition par drones;
- aide ses clients à optimiser les coûts de maintenance des installations industrielles;
- offre 3 types de services complémentaires : acquisition de données en utilisant des drones, traitement des données, et élaboration de recommandations;
- travaille actuellement essentiellement dans l'offshore pétrolier et sur le continent Africain.

**Les objectifs de la société sont :**

- **de renforcer sa présence en Afrique,**
- **de se développer en Europe ,**
- **et de se diversifier dans le secteur de l'énergie en général.**

**Plus d'infos sur [www.ROAV7.com](http://www.ROAV7.com)**

La mission du stagiaire est en premier lieu de prendre en charge l'ensemble de la gestion des données et des livrables clients, notamment pour la partie traitement des images à partir des acquisitions faites par les drones. Les logiciels utilisés sont les logiciels de photogrammétrie du marché. Les projets sont la reconstruction d'images panoramique, la construction de modèle en 3 dimensions et d'orthophotographies à partir d'images récupérées avec des drones.

De plus, le stagiaire pourra participer à la conception d'un système automatisé de traitement.

Le stagiaire apprendra à évoluer dans un environnement hyper dynamique et changeant dans un domaine innovant.

Le stage aura lieu dans les locaux de ROAV7 au Havre. La durée du stage est de 4-6 mois.

Missions :

- Gérer la production des livrables pour les clients ROAV7
- Travailler avec la R&D sur l'automatisation des processus, notamment en travaillant sur des systèmes de scripts
- Participer à la gestion du système d'information (Sysops).

Profil :

- Formation Mathématiques / Développement / Logiciel , Bac+5 ou équivalent.
- Expérience en développement logiciel avec python, langage objet
- Capacité d'adaptation, d'autonomie et de prise en main de nouveaux outils.
- Curieux des nouvelles technologies et de nouvelle culture.
- Expérience du travail sur les outils collaboratifs.

Pour postuler, envoyez un email à [rh@roav7.com](mailto:rh@roav7.com), ou remplissez le formulaire sur <https://www.roav7.com/images>