



L'entreprise :

Hoverseen est une startup technologique qui développe des systèmes de drones volants automatiques pour la surveillance et l'inspection des sites industriels. Les drones suivent des plans de vols intégrés au système et retournent à leur base pour se recharger seuls pour la mission suivante. Destinés à la collecte d'images et autres metadata, ils ont vocation à évoluer individuellement ou en essais.

Hoverseen intègre le fonds French Tech Seed. L'entreprise est partenaire de Parrot et de l'ONERA (centre français de recherche aérospatiale). Elle travaille pour des clients en France et à l'international, dans les télécoms notamment.

www.hoverseen.com

www.linkedin.com/company/hoverseen

Mission de développement web front end :

Le candidat sera amené à travailler sur plusieurs applications web déjà existantes, certaines hébergées en ligne et d'autres localement. Il ou elle aura la charge d'améliorer l'existant et de développer de nouvelles fonctionnalités, jusqu'à leur mise en production. Il s'agit d'applications destinées à :

- la création et à l'édition des **plans de vols** destinés à intégrer le système de drone automatique ;
- la **configuration** et à l'**exploitation** de notre système de drone automatique : lancement de missions, affichage de la **téléométrie**, affichage des missions sur **une carte...** ;
- la **gestion des assets** déployés sur nos sites clients (drones, bases) et des droits utilisateurs.

Ces applications web font appel à des technologies web récentes (**VueJS**, **websockets**, **HTML5**, **API javascript Google Maps**). Toutes les applications communiquent via une **API REST** développée en Python (**Flask**). De nombreuses possibilités de projets annexes sont à prévoir dans le domaine de la vidéo et des réseaux.

Les applications seront déployées par nos clients dans le monde entier.

Compétences, profil et qualités demandées :

- Le stage est ouvert aux étudiants de 3ème année d'écoles d'ingénieur en informatique et réseaux ;
- De bonnes connaissances javascript sont nécessaires, une expérience avec un framework javascript "moderne" est appréciable (ReactJS, Angular, ou tout autre se basant sur du "two way binding") ;
- Connaissances des API RESTful ;
- Des connaissances basique de backend web sont appréciables ;
- Bon feeling avec un environnement Linux ;
- L'équipe étant assez petite, une certaine autonomie est requise ;
- Possibilité de travailler à distance si nécessaire.



Période, durée et rémunération du stage :

6 mois à plein temps, à partir de janvier ou février 2021. Perspective d'embauche à l'issue du stage. Rémunération de 1100€ / mois.

Lieu du stage :

Nos locaux se trouvent à Choisy-le-Roi dans une pépinière d'entreprise située à 10 min à pieds de la gare RER C, elle-même à deux stations de Paris Austerlitz. Ils sont proches de la ligne 9 du tramway qui ouvrira au printemps 2021.

Contact :

Olivier Pelet

olivier@hoverseen.com

06 52 94 42 39