

Stage full stack web developer chez une startup de drones civils

L'entreprise

Sterblue est une start-up Nantaise qui développe des solutions d'inspection autonome des infrastructures éoliennes et électriques. Pour cela Sterblue développe des **drones innovants**, des algorithmes de navigation et de traitement d'images ainsi que la **plateforme Cloud Sterblue**.

Sterblue a été créée par **Geoffrey, Nicolas et Vincent** en Janvier 2016 et a remporté plusieurs concours d'innovation, qui ont permis à Sterblue de se financer, de suivre le programme d'accélération du technopôle de Nantes, et de bénéficier de bureaux au sein de l'incubateur des Mines de Nantes. Sterblue collabore avec d'autres entreprises et grandes écoles, au sein desquelles se déroulent plusieurs projets sur lesquels travaillent une dizaine d'étudiants. L'équipe Sterblue compte aujourd'hui 4 membres, depuis l'intégration de **Nacho** à l'issue de son stage de 6 mois dans l'entreprise.

Missions

Ta mission sera de continuer avec Vincent le développement de notre plate forme cloud. Cette plate forme permet à nos clients de planifier les **missions des drones**, de les suivre en direct, d'accéder aux données d'inspection, aux rapports d'**analyse automatique** et à tout un ensemble de jolis graphiques et modèles 3D! Notre cloud est déjà en partie opérationnel, il s'agira donc de le développer de manière itérative, il y a du boulot :

- Développement front-end en **ReactJS** et back-end principalement en **NodeJS**
- Création d'**UI/UX** créatives et avancées, en lien avec les algorithmes d'analyse
- Développement de notre API **GraphQL** en lien avec des bases de données SQL et **NoSQL**
- Déploiement et orchestration de **microservices**, souvent en **Python**, sous **Docker** sur du bare-metal

Le tout se fera en lien étroit avec les opérations, et sur la base des interactions avec les clients.

Profil recherché

Ton profil nous intéresse si :

- Tu aimes apprendre, tu es curieux(se), tu parles très bien **Anglais**
- Tu maîtrises très bien le stack **JS ES6 / ReactJS**, tu as des bases de **programmation fonctionnelle**
- Tu gères vraiment bien **Linux**, tu maîtrises **Git** les yeux fermés, tu as déjà entendu parler de **Docker**
- **HTML5, CSS et HTTPS** n'ont aucun secret pour toi, et tu maîtrises **Python**
- **GraphQL** ne te fait pas peur et tu as de l'expérience avec des bases de données **NoSQL**

En bonus, tu es définitivement fait pour travailler avec nous si :

- Tu es **ouvert(e) d'esprit** et tu n'as pas peur des aventures, tu as d'autres compétences diverses dans **différents domaines**
- Tu sais faire preuve d'**esprit d'analyse** quand il en faut, mais tu as aussi un esprit **créatif et inventif**
- Tu es **dynamique et énergique**, voir même sportif(ve), et ton énergie est communicante
- Tu as un bon relationnel, tu sais **communiquer et expliquer**, ton **humour** te permet de lâcher une petite blague en toutes circonstances

Conditions

- Durée de 6 mois à partir de mars 2017
- Localisation à l'incubateur de l'école des mines de Nantes
- Rémunération selon profil, primes sur objectifs, et opportunité d'emploi

Contact

Nous ne sommes pas des acharnés de la lettre de motivation, envoie simplement un mail avec ton CV à people@sterblue.com en mettant bien en valeur tes expériences en lien avec ce sujet