

Stage Développeur Front Angular 9 H/F

La société :

Notilo Plus est une société innovante basée à Marseille et à Lyon, qui développe et commercialise des drones sous-marins autonomes et intelligents.

Notre mission est la connaissance et la protection du monde sous-marin.

Notre société a lancé en 2019 ses deux premiers produits :

- iBubble <https://ibubble.camera>, le 1er drone sous-marin autonome et sans-fil capable de suivre et filmer les plongeurs lors de leurs aventures sous-marine
- Seasam <http://seasam.notiloplus.com>, outil professionnel d'exploration et d'inspection sous-marine

Description du poste :

Seasam, la version professionnelle de iBubble, n'est pas astreint à suivre un plongeur ou à effectuer des inspections en mode filaire. Il est destiné, d'une part à effectuer ses missions en totale autonomie, mais également à collecter des données pour des analyses plus poussées. C'est dans ce cadre que Notilo Plus a mis en place une plateforme de gestion des inspections : *Notilo Cloud*.

Notilo Plus travaille également sur la refonte de son outil de pilotage des drones, basé sur les technologies du Web, Mobile, et la transmission de données en temps réel (streaming Vidéo, données de navigation, ...).

En lien direct avec les équipes techniques et commerciales, vous participerez donc à la conception et le développement du produit *Notilo Cloud* et de l'application de pilotage du drone, en participant aux différentes phases du projet : spécifications, conception, chiffrage, développement, validation et déploiement.

Dans un contexte Cloud, Dev-Ops et Big Data, vous serez amené à travailler dans un environnement technique basé sur JAVA 8, Angular 9, Docker et Kubernetes.

Profil du candidat :

De formation ingénieur BAC +4/5 en informatique, le candidat doit avoir un attrait ou une première expérience du framework Angular 2 ou supérieur, ou React, et avoir un goût prononcé pour l'UX / UI.

Une connaissance des API javascript WebRTC, Canvas, WebGL, et de bibliothèques de cartographie seront un plus.

Le stage est basé à Marseille dans nos locaux à la Joliette, et se déroulera à partir de Septembre pour une durée d'environ 6 mois. Le télétravail pourra être mis en place de manière partiel (ou complet selon l'actualité sanitaire).

Technologies qui seront éventuellement abordées pendant le stage :

- Angular 9 / Angular Material
- NodeJS
- WebRTC
- API REST HTTP
- Apache Cordova / ElectronJS
- API Canvas ou Konva
- Leaflet, Mapbox ou similaire