

## Stage Développeur Fullstack JAVA 8/Angular

### La société :

Notilo Plus est une jeune société innovante basée à Marseille et à Lyon, dont l'objectif est de développer et commercialiser des drones sous-marins autonomes.

La société a mis en place avec succès l'industrialisation de son premier produit BtoC iBubble (<https://ibubble.camera>), et est en train de développer son offre BtoB Seasam (<http://seasam.notiloplus.com/>).

### Description du stage :

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 souhaite mettre en place une plateforme de gestion des drones.

En lien direct avec les équipes techniques et commerciales, vous participerez donc à la mise en place de la *Plateforme Seasam*, en participant aux différentes phases du projet : spécifications, conception, chiffrage, développement, tests et déploiement.

Dans un contexte Cloud et Big Data, vous serez amené à travailler dans un environnement technique basé sur JAVA 8, Angular 8, Docker et Kubernetes, avec la prise en compte de différentes sources de données comme des bases de données relationnelles classique, des bases de données NOSQL, des bases de données en colonne (Big Data), ou encore du stockage cloud pour du contenu multimédia.

### Profil du candidat :

De formation ingénieur BAC +4/5 en informatique, le candidat doit connaître le langage JAVA et la programmation orientée objet.

Le candidat doit avoir de bonnes capacités d'adaptation, ne pas avoir peur de monter en compétences sur de nouvelles technologies, être autonome et rigoureux, et être force de proposition.

Une première expérience, personnelle ou professionnelle, sur Angular 2 ou supérieur serait 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.

Les technologies que le candidat sera éventuellement amené à utiliser sont :

- JAVA 8
- Dropwizard

- Hibernate
- Angular 8 / Angular Material
- InfluxDB
- MySQL
- Cassandra
- Elastic Search
- Docker
- Kubernetes
- GIT