

**21 novembre 2018**

**Stagiaire développeur logiciel embarqué H/F**

**Notre société :**

Notilo Plus est une jeune société innovante basée à Lyon, qui développe et commercialise des drones sous-marins autonomes. La société vient de lancer son premier produit iBubble ([https://ibubble.camera](https://ibubble.camera/)) et cherche à accroître ses effectifs.

**Mission :**

Au sein de nos équipes de développement logiciel vous participez à la conception et au développement du logiciel embarqué de nos produits. Vous spécifiez, développez et testez les nouvelles fonctionnalités requises par le marché, en utilisant les méthodes agiles, sous la coordination du product owner.

Parmi ses missions, le développeur logiciel embarqué :

- Contribue à la conception de l’architecture et développe le système embarqué (driver, HAL, scheduling…)

- Participe à la spécification des features et scénarios de tests associés pour les nouveaux backlog items,

- Evalue les efforts requis pour développer et tester les nouvelles fonctionnalités en ligne avec les priorités du product owner,

- Travaille en équipe avec les autres développeurs suivant la méthodologie en place (revues de code, stand-up, revues de spécifications, rétrospectives...),

- Est pro-actif pour améliorer le processus et la méthode de développement.

**Profil :**

Vous êtes en dernière année d’école d’ingénieur et recherchez une entreprise innovante pour vous accueillir dans le cadre de votre stage de fin d’études.

Compétences clefs : C/C++ embarqué, tests, Git.

- Maîtrise des environnements Linux (shell).

- Maîtrise des outils GCC et Makefile

- Maîtrise du développement sur microcontrôleurs

Les compétences suivantes constituent un plus :

- Connaissance des drones (ArduPilot, Mavlink, QGroundControl),

- Interface caméra (CSI, driver, pixel format),

- Sensor fusion (AHRS, Kalman).

Anglais professionel requis.

Poste basé à Lyon.

Envoyer CV + lettre de motivation à rh@ibubble.camera.