

Développeur(euse) logiciel embarqué

Notre entreprise :

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.

Nos solutions utilisent les dernières technologies en matière d'intelligence artificielle pour capturer et exploiter des images et des données à haute valeur ajoutée en milieu sous-marin.

Notre société lance actuellement ses deux premiers produits :

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

Poste et missions :

Au sein de notre équipe de développement logiciel vous participez à la conception et au développement du logiciel embarqué de nos produits. Vous concevez, spécifiez, développez et testez les nouvelles solutions requises par le marché, en utilisant les méthodes agiles, sous la coordination du directeur technique.

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,
- Evaluate 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, la méthode de développement et la qualité du travail rendu (test unitaire, CI...).

Profil :

De niveau Bac+5 (diplôme d'ingénieur ou équivalent), vous justifiez d'au moins 3/4 ans dans le développement de logiciel embarqué, si possible pour la robotique et/ou les drones.

Compétences clefs : C/C++ embarqué, Bare metal, Linux, tests, Git.

Les compétences suivantes constituent un plus :

- génération d'image Linux
- FPGA/EPLD.
- script Python / Bash
- connaissance des drones (ArduPilot, Mavlink, QGroundControl),

Anglais courant

Poste basé à Lyon