

Stage Ingénieur électronique & informatique

Notre société :

Notilo Plus est une jeune société innovante basée à Marseille et Lyon qui développe des solutions autonomes sous-marines. Notre société lance actuellement son 1er produit B2C, iBubble, le 1er drone sous-marin autonome et sans-fil qui suit et filme les plongeurs lors de leurs aventures sous-marine, et peut également être utilisé comme outil d'exploration et d'inspection (<https://ibubble.camera>).

Mission :

En tant que nouveau membre de l'équipe Notilo Plus, vous serez impliqué dans la chaîne globale de la conception d'un module d'extension du Drone iBubble. Vos principales missions seront :

- Définition d'une architecture électronique
- Rédaction d'un cahier des charges et des documents de conception
- Schéma et Routage d'une carte électronique (logiciel de CAO : Eagle)
- Développement des codes informatiques nécessaires au fonctionnement de la carte électronique
- Suivi de Fabrication de la carte électronique
- Définition d'un plan de validation
- Effectuer les tests nécessaires à la validation de la carte électronique

Profil :

Nous sommes à la recherche d'un Stagiaire ingénieur Bac+4/5 de formation électronique et informatique industrielle ayant les compétences suivantes :

- Connaissance en conception électronique (numérique et analogique)
- Connaissance en conception CAO (Eagle, Kicad, Altium, etc.)
- Connaissance des technologies μ Contrôleur (STM32, PIC, AVR, etc.)
- Connaissance des langages de programmation suivant : C/C++ et Python (optionnel)
- Rigoureux

Poste basé à Lyon. A pourvoir à partir de Janvier 2019.

Contact : Pierre Budan, 06.02.07.62.28, pierre@notiloplus.com