

## Stage Electronique

### 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 :

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 du candidat :

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  $\mu$ Contrôleur (STM32, PIC, AVR, etc.)
- Connaissance des langages de programmation suivant : C/C++ et Python (optionnel)
- Rigoureux

Poste basé à Lyon, à pourvoir à partir de Septembre 2019

Contact : Anisse Mohamed, 06.64.72.97.84, [anisse@notiloplus.com](mailto:anisse@notiloplus.com)