**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 μControleur (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