

Leader technique électronique H/F (CDI)

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>).

Poste et missions :

Au sein de nos équipes de développement matériel vous participez à la conception, au développement et à la qualification de l'électronique de nos produits.

Parmi ses missions, le leader technique électronique :

- Définit l'architecture des éléments électroniques (e.g. cartes, moteurs, ESC, contrôleurs...) liés aux systèmes de drone autonome sous-marin,
- Spécifie les composants électroniques nécessaires pour le développement et l'industrialisation du système,
- Évalue les efforts requis pour développer et tester les nouvelles fonctionnalités en ligne avec les priorités du chef de projet,
- Coordonne les activités électroniques sur l'ensemble du système avec les acteurs impliqués, qu'ils soient internes ou externes (prestataires, fournisseurs), en vue de tenir les objectifs Performances – Coûts – Délais du projet,
- Pilote les développements réalisés par les partenaires et valide les livrables,
- S'assure de la disponibilité des composants critiques, en coordination avec le responsable supply chain,
- Établit les plans de test du produit et qualifie les prototypes en concordance,
- Supervise les activités de certifications type CEM, marquage CE...,
- Participe aux activités d'industrialisation,
- Est force de proposition pour intégrer de nouvelles technologies ou proposer des optimisations technico-économiques sur les produits existants,
- Contribue à la définition du panel fournisseurs électronique,
- Évalue régulièrement la performance des différents fournisseurs,
- Travaille en équipe avec les autres membres de l'équipe technique suivant la méthodologie en place,
- Est pro-actif pour améliorer et formaliser le processus et la méthode de développement.

Profil :

De niveau Bac+5 de formation ingénieur en électronique, universitaire ou équivalent, vous justifiez de 5 ans d'expérience à un poste similaire.

Connaissances indispensables :

Electronique analogique et puissance, électronique numérique dans une moindre mesure. CEM. Conception de produits dédiés au grand public.
Anglais courant nécessaire. Utilisation avancée des outils Office.

Compétences Souhaitées :

La connaissance du milieu marin ou des drones est un plus, mais est moins importante que l'envie du candidat. La formation sur les spécificités du produit sera réalisée en interne.

Le/la candidat(e) devra posséder un bon relationnel, des aptitudes à la négociation et faire preuve de synthèse et de rigueur. Il/elle devra aussi avoir envie de travailler dans un environnement startup passionnant mais exigeant.

Poste basé à Lyon préférentiellement, ou à Marseille.