

Stage ingénieur mécanique H/F

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 notre équipe technique vous participez au développement mécanique de nos produits, sous la responsabilité d'un ingénieur senior.

A ce titre, vous contribuez aux missions suivantes :

- Réaliser les pré-études techniques afin d'évaluer la faisabilité du projet
- Définir l'architecture mécanique du produit et les cahiers des charges associés
- Définir les besoins en simulation, qualification et en maquettage produit
- Concevoir les pièces en 3D
- Réaliser les calculs de pré-dimensionnement
- Mise en plan, chaîne de cote
- Piloter la conception des pièces mécaniques en accord avec les objectifs qualité / coûts / délais du projet

Profil :

De formation technique ou conception mécanique, vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur et recherchez une entreprise innovante pour vous accueillir dans le cadre de votre stage de fin d'études.

Vous êtes passionné par les métiers de la conception.

Vous êtes autonome, rigoureux, et dynamique, vous saurez vous intégrer dans l'équipe et travailler en collectif.

Compétences clefs :

- Maîtrise d'un logiciel de CAO de préférence Solidworks

Les connaissances suivantes constituent un plus :

- Injection plastique
- Mécanique des fluides / Hydrodynamique
- Calcul des structures

Anglais courant obligatoire.

Poste basé à Lyon.

Durée du stage : 6 mois.

Début du stage : Janvier 2019.