



Offre d'emploi



Ingénieur(e) électronique et informatique embarquée

À propos

PIXEL sur MER développe et installe des équipements de haute technologie pour la navigation et l'industrie maritime, au cœur de la « *Sailing Valley* » à Lorient.

#course au large, #americascup, #bateaudufutur #aéronautique... pour répondre à tous ces défis, PIXEL sur MER a développé sa gamme de produits **EXOCET**.

Associant sécurité et performance, **EXOCET** est un ensemble de solutions pour l'instrumentation, la gestion de la donnée, le pilotage automatique et le contrôle de vol.

Chaque projet est l'occasion d'innover, d'exercer sa créativité, d'imaginer les réponses les plus adaptées aux défis technologiques et sportifs de notre clientèle.

Descriptif du poste

Au sein du bureau d'études, vous aurez la responsabilité de la maintenance et des évolutions hardware de notre gamme de produits Exocet. Doté également de compétences en informatique embarquée, vous participerez aux évolutions de nos solutions logicielles.

A ce titre, l'ingénieur(e) systèmes embarqués devra :

- Piloter les développements hardware de nos solutions embarquées
- Participer au développement logiciel
- Prendre en compte les contraintes techniques liées aux normes applicables
- Elaborer les plans de tests, réaliser et/ou suivre les tests unitaires, d'intégration et de fiabilité
- Conduire et suivre les essais normatifs

Profil recherché :

- De formation Bac +5 en électronique et informatique, vous justifiez d'une expérience significative en conception et validation de cartes électroniques
- Bonne maîtrise du langage C pour microcontrôleur STM32
- Bonne connaissance du développement logiciel embarqué en langage C++
- La maîtrise du langage Python serait un plus
- Bonne maîtrise de l'anglais écrit et oral



Environnement :

- CDI, temps plein, à pourvoir immédiatement.
- Poste basé à Lorient (56).
- Milieu professionnel : Industrie nautique / Electronique embarquée.
- Salaire selon expérience.

Pour postuler :

- Envoyez votre CV & Lettre de motivation à l'attention de Vincent Drévilion, Directeur adjoint à recrutement@pixelsurmer.com
- www.pixelsurmer.com

