

OFFRE D'EMPLOI



Ingénieur(e) Instrumentation Fibre Optique (H/F)

À propos :

Pixel sur Mer est une entreprise innovante en systèmes électroniques embarqués. Nos solutions apportent de la performance et de la sécurité dans le domaine maritime pour les bateaux à voile ou à moteur. Si la course à la voile a été notre laboratoire de développement, nos innovations ont aujourd'hui une portée plus large : du transport maritime à l'aéronautique en passant par le yachting.

[#course au large](#), [#americascup](#), [#bateaudufutur](#), [#aéronautique](#)... pour répondre à tous ces défis, nous avons développé notre propre gamme de produits EXOCET que nous distribuons. Nous sommes également spécialisés en monitoring de structures par fibre optique. Nous accompagnons nos clients pour l'installation des équipements, le développement de solutions sur mesure, la prise en main des systèmes et l'assistance pendant les courses.

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.

En forte croissance, Pixel Sur Mer compte aujourd'hui 25 collaborateurs au cœur de la Sailing Valley de Lorient. Pour accompagner notre développement nous recrutons un(e) Ingénieur(e) Instrumentation Fibre Optique (H/F)

Descriptif du poste

Intégré(e) au sein du bureau instrumentation en Fibre Optique, l'ingénieur(e) aura les missions suivantes :

- Design, conception, étude et mesure
- Pose de fibre optique et intégration de systèmes sur le terrain et en atelier. Exploitation des données et rapport de projet.
- Gestion de projet : définir un cahier des charges en lien avec les objectifs de la clientèle, assurer le suivi du projet, coordonner des ingénieurs et des techniciens, collaborer avec des sous-traitants).
- Proposition et déploiement des axes de R&D (nouveaux produits, procédés ...).
- Proposition d'améliorations des produits existants et des processus internes.

Profil recherché :

- Niveau Ingénieur/ Bac +5 (Génie mécanique, structure, naval)
- Maîtrise des technologies de mesure par fibre optique (réseau de Bragg)
- Bonne maîtrise de la mécanique des milieux continus (Résistance Des Matériaux) et des matériaux composites.

- Force de propositions et capacité à mener à bien des projets R&D.
- Bonne maîtrise de l'anglais
- Expérience dans le domaine maritime ou aéronautique souhaitable

Rigueur, sens du service client, curiosité et esprit d'innovation sont les qualités attendues pour réussir sur ce poste au sein de notre équipe Instrumentation Fibre Optique.

Environnement :

- Poste basé à Lorient (56)
- Milieu professionnel : Course à la voile / Développement technologique maritime

Pour postuler :

- Envoyez votre CV + Lettre de motivation à l'adresse mail recrutement@pixelsurmer.com
- www.pixelsurmer.com/

