

OFFRE D'EMPLOI

INGÉNIEUR(E) INSTRUMENTATION



PIXEL SUR MER

À propos de Pixel sur Mer :

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.

Conditions & Environnement :

- Poste en CDI à pourvoir immédiatement
- Lieu : Lorient La base
- Déplacements : à prévoir de manière ponctuelle
- Milieu professionnel : Maritime / Développement technologique

Pour postuler :

Envoyez votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à recrutement@pixelsurmer.com.

Veuillez préciser dans l'objet du mail "Candidature ingénieur(e) instrumentation".

Nous sommes impatients de vous rencontrer et de vous accueillir dans notre équipe !
Pour en savoir plus, visitez le site www.pixelsurmer.com

JOB OFFER

OPTICAL FIBRE INSTRUMENTATION ENGINEER



PIXEL SUR MER

About Pixel sur Mer:

Pixel sur Mer is an innovative company specialized in onboard electronic systems. Our solutions enhance the performance and safety of sailing and motor boats. Although ocean racing has been our development laboratory, our innovations now have a wider scope: from maritime transport to aeronautics and yachting.

[#ocean racing](#), [#americascup](#), [#futureboats](#), [# aeronautics...](#)

To meet all these challenges, we have developed our own range of EXOCET products, which we distribute. We are also expert in fiber optic structure health monitoring. We support our customers by installing the equipment, developing customized solutions, getting to grips with the systems and providing assistance during the races.

Each project is an opportunity to innovate, to exercise our creativity and to come up with the most appropriate solutions to our customers' technological and sporting challenges.

Pixel Sur Mer is a fast-growing company with 25 employees based in the heart of Lorient's Sailing Valley. To support our development, we are recruiting a Fibre Optic Instrumentation Engineer (M/F).

Job Description

Working as part of the Optical Fibre instrumentation department, the engineer will have the following tasks :

- Design, conception, study and measurement
- Laying fibre optics and integrating systems in the field and in the workshop. Data processing and project reporting.
- Project management: defining specifications in line with customer objectives, monitoring the project, coordinating engineers and technicians, working with subcontractors).
- Proposing and deploying R&D initiatives (new products, processes, etc.).
- Proposing improvements to existing products and internal processes.

Required profile:

- Engineering level/ 5 years' higher education (mechanical, structural or naval engineering)
- Expertise in fibre optic measurement technologies (Bragg gratings)
- Good command of the mechanics of continuous media (strength of materials) and composite materials.
- The ability to make proposals and bring R&D projects to a successful conclusion.
- Good command of English
- Maritime or aeronautical experience desirable

Rigour, a sense of customer service, curiosity and a spirit of innovation are the qualities expected to succeed in this position within our Optical Fibre Instrumentation team.

Environment:

- Position based in Lorient (56)
- Professional environment: Sailing races / Maritime technological development

How to apply?

Please send your CV and covering letter to recrutement@pixelsurmer.com.

Please specify " Optical Fibre Instrumentation Engineer (M/F)" in the subject line.

We look forward to meeting you and welcoming you to our team!

To find out more, visit www.pixelsurmer.com/