

Ingénieur en mécanique

Présentation de la société RTSYS

Entreprise innovante basée à Caudan (56), RTSYS développe et commercialise des produits de haute technologie en acoustique et de robotique sous-marine. Nos clients sont des entreprises et institutions reconnues de la recherche et de l'industrie en France et à l'international.

RTSYS conçoit et réalise l'ensemble de ses produits et possède une réelle expertise dans le développement Linux, la conception électronique, le traitement du signal et la mécatronique sous-marine.

Actuellement en pleine croissance, la société recherche de nouveaux talents pour assurer le développement de sa gamme de produits.

Description du poste

Vous êtes passionné par la mécanique et vous aurez en charge la conception des futurs produits. Votre créativité, votre goût de la conception et de la qualité des produits manufacturés vous permettrons de rejoindre notre équipe.

Vous aurez pour mission le développement de systèmes pour des applications de robotique et d'instrumentation marine. Au sein du bureau d'étude, vous travaillerez dans un esprit d'équipe et de partage des compétences. Le candidat devra être autonome et organisé dans la gestion de ses projets.

Vos missions sont la préparation des dossiers de définition, la réalisation des nomenclatures sous GPAO, le suivi des études auprès des sous-traitants et la réalisation de notes de calculs. Vous serez au contact des clients et des fournisseurs.

Vous proposez des solutions industrielles et innovantes, vos principales qualités sont la rigueur et le respect des délais sur les dossiers. Vous serez amené à organiser occasionnellement les essais des produits en mer et en laboratoire.

Le poste est de type CDI, basé à Lorient (56), ambiance de travail conviviale, avec équipe pluridisciplinaire composée de passionnés et avec la proximité du bord de mer, plages, body board, surf, plongée, voile, ...
Rémunération selon profil

Compétences ou acquis nécessaires

- | | | |
|--------------------------------------|------------|---|
| - Conception 3D, mise en plan et RDM | Impérative | (Solidworks) |
| - Connaissance des matériaux | Impérative | (Polymères, alliages, traitements, corrosion) |
| - Conception moules d'injection | Souhaitée | |
| - Compétence architecture navale | Souhaitée | |
| - Connaissance des normes d'essais | Atout | (Rédaction de plans d'essai environnementaux) |
| - Connaissance des mat. composites | Atout | |
| - Simulation thermo dynamique | Atout | (Floworks) |

Candidature :

- ➔ Envoyer vos CV et lettre de motivation au format pdf à l'adresse recrutement@rtsys.fr
- ➔ Merci de candidater avec la référence Ing_030