

Poste CDI : Ingénieur-e Informatique embarquée / électronique

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 traitement du signal, le développement logiciel, la conception électronique et la mécanique sous-marine.

Actuellement en pleine croissance, la société recherche de nouveaux talents pour assurer ses développements logiciels.

Description du poste – Ligne directrice

De formation ingénieur-e en informatique ou électronique, vous avez deux années d'expérience dans un poste d'ingénieur-e similaire. Vous aurez en charge le développement de logiciels pour différents produits destinés au domaine marine. Votre sens de la collaboration, vos bonnes pratiques de développement logiciel et votre goût de la conception et de la qualité des produits manufacturés, vous permettront de rejoindre notre équipe.

Vous devrez prendre en main les plateformes de développement Linux embarqué pour exécuter des programmes de traitement du signal sur DSP afin de réaliser les traitements acoustiques. Les travaux se dérouleront en collaboration avec l'équipe et en s'appuyant sur les blocs existants.

En fonction de votre profil, vous pourrez aborder des problématiques variées en informatique (DSP, temps réel, calcul GPU...) ou logiciel applicatif haut niveau. Vous travaillerez au sein du Bureau d'études, dans un esprit d'équipe et de partage des compétences. Vous êtes force de proposition, vos principales qualités sont la rigueur et le respect des délais.

Les missions confiées sont à la croisée de différentes disciplines telles que l'acoustique, l'informatique, l'électronique et la mécanique. Votre rôle peut être étendu à la préparation et la tenue d'un planning, la rédaction de spécifications, le suivi des sous-traitants, les échanges avec les clients (recettes, réunions d'avancement, ...).

Vous serez amené-e à organiser occasionnellement les essais et recettes en mer et en laboratoire. Des déplacements ponctuels sont à prévoir en France et à l'étranger.

Poste en CDI à pourvoir dès à présent.

Compétences ou acquis nécessaires

- Connaissance de Linux	Nécessaire
- Compétence en informatique (C, C++, Python...)	Impérative
- Compétence en électronique	Souhaitée
- Connaissance de l'intelligence artificielle	Souhaitée
- Expérience réussie de la conduite de projet	Atout
- Connaissance en mécanique / CAO	Atout
- Maîtrise de l'anglais (oral et écrit) niveau B2	Exigée

Candidature :

- ➔ Envoyer vos CV et lettre de motivation au format PDF à l'adresse recrutement@rtsys.fr
- ➔ Indiquer la référence Inge_060 dans l'objet de l'email de candidature