

Stage Développement Logiciel : Test et Intégration continue

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 mécatronique sous-marine.

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

Sujet de stage – Ligne directrice

Dans le cadre de nos démarches d'amélioration de nos moyens de tests et d'intégration continue, RTSYS recherche un stagiaire pour faire un état de l'art des solutions (Frameworks/outils de test) présentes sur le marché. Après avoir sélectionné une ou plusieurs solution(s), vous aurez pour mission de réaliser une maquette en utilisant la plateforme Jenkins d'intégration existante.

Le stage consiste à :

- Recueillir le besoin associé aux différents applications développées en interne (code embarqué ou applications graphiques),
- Etudier et comparer les différentes solutions disponibles sur le marché,
- Proposer, en lien avec le responsable, une architecture permettant de répondre aux besoins identifiés,
- Déployer la solution sur un serveur d'intégration,
- Tester le déploiement sur une application existante,
- Réaliser une démonstration en fin de stage.

Stage ouvert pour le premier semestre 2021. Ce stage peut déboucher sur un poste d'ingénieur.

Profil

Vous préparez un Master 2 en ingénierie et avez un attrait pour les nouvelles technologies et les applications industrielles de pointes.

Compétences ou acquis nécessaires

- | | |
|---|------------|
| - Programmation en C, C++, Qt et Python | Appréciée |
| - Intégration continue avec Jenkins | Appréciée |
| - Utilisation de conteneurs via Docker | Appréciée |
| - Logiciel de contrôle de version Mercurial | Nécessaire |

Candidature :

- ➔ Envoyer vos CV et lettre de motivation au format PDF à l'adresse recrutement@rtsys.fr
- ➔ Indiquer la référence ST038 dans l'objet de l'email de candidature