

CONTEXTE

Entreprise innovante française fondée en 2001, basée à Quéven en Bretagne sud, Coriolis Composites fournit des cellules robots et des logiciels de placement de fibres pour les secteurs de l'aéronautique et de l'industrie au niveau mondial.

L'environnement de travail au sein de Coriolis se caractérise par un grand dynamisme, une activité innovante et une ambiance conviviale. Passée de jeune start-up à PME internationale, Coriolis Composites compte aujourd'hui 150 personnes (France + étranger) qui font vivre ses valeurs. Dans le cadre du renfort de son activité,

Coriolis Composites recrute un/une ingénieur/e en développement logiciel H/F

MISSIONS

Au sein de l'équipe Software (composée d'une quinzaine de collaborateurs), vous prenez part au développement et à l'amélioration de solutions logicielles pour la conception de pièces en matériaux composites : de l'analyse du besoin, à la maintenance de ses développements. Vous réalisez également une veille technologique.

Vos missions principales :

En étroite collaboration avec les différents métiers, vous

- Procédez à l'analyse des besoins clients et à la constitution de cahiers des charges fonctionnels.
- Vous rédigez les spécifications techniques de fonctionnalités et d'algorithmes de simulation robotique, trajectoire, suivi de surface, etc.
- Vous réalisez les développements logiciel (C++)
- Vous rédigez et déroulez des cas de test pour valider les fonctionnalités et déboguez les développements.
- Vous participez à la rédaction de la documentation technique.

FORMATION ET COMPÉTENCES REQUISES

De formation supérieur (Bac+5) en mathématiques appliquées ou informatique avec idéalement une composante robotique. Vous justifiez d'une expérience dans le développement d'applications logicielles et/ou d'une expertise en algorithmes de simulations robotiques

Savoirs et compétences techniques

- Bonnes connaissances en robotique (cinématique)
- Mathématiques : calcul matriciel et méthodes d'optimisation.
- Langages : maîtrise de C++, connaissance de C#.
- Maîtrise de l'anglais technique.

Seraient un plus :

- Connaissances en CAO/FAO (CATIA/DELMIA, Solidworks, ...)
- Topologie : courbes et surfaces sur maillage et sous forme paramétrique,
- Logiciels : MS Visual Studio, outils de gestion de versions (Git) et de tests automatisés.

Qualités personnelles

- Rigueur
- Travail en équipe
- Communication
- Force de proposition
- Autonomie
- Imaginatif, inventif
- Adaptabilité

DETAILS DU POSTE

Poste à pourvoir dès que possible à pourvoir au sein de nos locaux de Ploemeur (près de Lorient en Bretagne sud).

Rémunération : Selon profil

Merci d'adresser votre candidature à l'adresse suivante : rh@coriolis-composites.com