Spécialiste en robotique

Ouverture de poste

Introduction

PRAGMA conçoit, fabrique et vend des instruments portables et systèmes intégrés pour l'inspection par contrôle non-destructif des matériaux. L'équipe PRAGMA est multidisciplinaire et travaille avec les dernières technologies électroniques et informatiques. PRAGMA engage des personnes sérieuses, très compétentes, dynamiques et pragmatiques, dans un esprit combiné d'innovation et de satisfaction client.

Vous ferez partie de l'équipe d'ingénierie de la compagnie et participerez activement au développement des solutions chez PRAGMA. Si vous avez le goût de travailler dans une équipe dynamique sur des projets stimulants et excitants, joignez-vous à PRAGMA !

Vous aurez à :

- Évaluer la complexité et les efforts d'une tâche ou d'un projet ;
- Participer au cahier des charges et à l'analyse des coûts pour les volets automatisation, robotique, cabinet, sécurité, etc. ;
- Faire des tests en laboratoire et produire des rapports (films, Word, PPT, etc.) ;
- En partenariat avec les autres départements (Mécanique, Logiciel et Applications), faire l'assemblage et le test de cellules robotisées, jusqu'au test en usine (FAT) et chez le client (SAT) ;
- Participer activement aux rencontres de l'équipe ;
- Supporter les clients directement lorsque nécessaire ;
- Participer à la rédaction d'articles et participer à des conférences internationales.

Vous avez/ Vous êtes :

- Bacc. en génie de la production automatisée, ou maîtrise en robotique ou expérience équivalente ;
- Un minimum de 3+ ans dans l'utilisation et intégration de robots 6 axes et plus, et utilisation d'outils (*flange tools*) divers ;
- À l'aise avec les langages C, C++, et Python ;
- La capacité à apprendre de nouveaux concepts et API rapidement (physique, math, programmation, etc.) ;
- Aisance avec les logiciels de simulation OLP ;
- Très débrouillard avec les montages de laboratoire, cabinets, entrées/sorties et les protocoles typiques de l'automatisation (ex : Modbus, OPC/UA, UDP, etc.) ;
- Expérience en imagerie 2D/3D ou de profilomètre laser (un atout) ;
- De l'aisance sous les environnements Windows et Linux (un atout) ;
- De l'expérience avec les outils JIRA, git (un atout) ;
- De l'expérience avec les applications de tests non-destructifs (NDT) (un atout) ;
- Une très bonne maîtrise du français et anglais oral et écrit, pour s'exprimer et comprendre clairement et avec précision ;
- Une très bonne connaissance de la suite office : Outlook, Word, Excel, PowerPoint, Teams ;
- Disponible quelques semaines par année pour voyager chez les clients internationaux, pour les installations et tests sur site.

Vous êtes :

- Enthousiaste et aimez relever des défis ;
- Débrouillard(e) et autonome ;
- Mature et avez le sens des compromis ;
- Respectueux(se) et capable de travailler en équipe.

Égalité des chances :

- PRAGMA considère également les candidats féminins et masculins, selon sa politique décrite au Manuel des Employés.

Les candidats intéressés doivent postuler à info@pragmandt.com en donnant le numéro de poste **#20250825** en référence.