



Chez UMANX, notre vision représente un monde où les humains sont libres des tâches manuelles, répétitives ou dangereuses.

Pour nous, l'intelligence et la créativité sont des qualités humaines inestimables.

En évolution constante, UMANX développe et commercialise les technologies de la robotique mobile et intelligente.

En débutant avec la sécurité et prévention, notre objectif est de devenir des leaders en robotique mobile et intelligente.

Développeur logiciel (C++)

Avec l'équipe R&D, vous travaillerez sur la conception, le développement logiciel et l'architecture logicielle associés aux technologies d'UMANX.

Responsabilités

- Développer et abstraire l'utilisation d'une architecture logicielle d'envergure hautement parallèle
- Concevoir du code C++ haute performance s'exécutant autant sur de puissants serveurs que des microcontrôleurs
- Concevoir et maintenir des protocoles de communication reliant systèmes embarqués, robot, serveurs et appareils mobiles
- Coordonner et former l'équipe de recherche aux bonnes pratiques du développement logiciel
- Participer à assurer la maintenabilité du projet en développant des outils internes

Habilités et connaissances

- Maîtriser le C++ moderne
- Être capable de bien s'exprimer en français et en anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit
- Les connaissances en Python, JavaScript ou Typescript sont des atouts
- Les connaissances de Git, Cmake et Linux sont des atouts
- Les connaissances en développement sur les plateformes mobiles sont des atouts
- Les connaissances en géométrie 3D, traitement d'image et vision numérique sont des atouts
- Vous avez la capacité à travailler en équipe et à bien communiquer
- Vous êtes dynamique et autonome

Formation

- Baccalauréat en informatique, génie logiciel, génie informatique ou toute formation équivalente

Expérience pertinente

- 3 ans d'expérience dans des fonctions similaires

Si vous êtes intéressés par le poste, veuillez nous faire parvenir votre CV à rh@umanx.com
Prenez le temps de venir nous visiter sur umanx.com

2900, rue Einstein
Québec (Québec)
CANADA G1X 4B5
418-265-8938