



Programmeur-Développeur Vision Industrielle et Robotique Industrielle

Sherbrooke OEM Ltée, en affaires depuis 1997, est une entreprise spécialisée dans la conception, la fabrication et l'intégration d'équipements de recyclage sur mesure. Par ailleurs, l'entreprise se spécialise aussi dans la conception sur mesure d'unités de tri optique pour une multitude d'applications : les plastiques, métaux, papiers et bois ne sont que quelques exemples des matériaux pouvant actuellement être triés grâce à la technologie Eagle Vizion.

Vous combinez rigueur, passion et expertise dans votre domaine? L'équipe de Sherbrooke OEM Ltée est impatiente de vous connaître! Notre entreprise offre à ses employés de beaux défis à relever ainsi qu'un milieu de travail agréable et stimulant.

Sherbrooke OEM Ltée est à la recherche d'un programmeur-développeur en vision industrielle et robotique industrielle pour rejoindre l'équipe de recherche et développement (R&D), et qui aura pour responsabilité l'analyse, le développement et le maintien de la plateforme de vision industrielle et robotique industrielle.

PRINCIPALES TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

- Concevoir des logiciels d'application de vision industrielle pour des produits embarqués ;
- Intégrer le système de vision industrielle au système robotisé ;
- Intégrer de nouveaux éléments au système en développement (détecteurs, transmetteurs, actionneurs) ;
- Développement en communication EtherCAT ;
- Rédiger des documents de spécifications système et de conception logicielle ;
- Participer à l'évolution de l'architecture des systèmes ;
- Rédiger et exécuter différents test de performance ;
- Supporter les équipes de déploiement lors des installations.

COMPÉTENCES ET FORMATIONS REQUISES

- BAC en génie informatique, électrique ou systèmes ordonnés ;
- 5 ans d'expériences dans la conception de logiciels embarqués ;
- Expériences en programmation langage robotique ;
- Expériences en C++, C#, SQL, Java ;
- Notions de développement en environnement temps-réel ;
- Connaissances en électronique ;
- Expériences sur plateformes de vision industrielle (atout) ;
- La connaissance des protocoles industriels EtherCAT, Ethernet/IP, Modbus, UDP (atout) ;
- Membre de l'ordre des Ingénieurs (atout).

CONDITIONS

- Salaire : à discuter ;
- Horaire : jour ;
- Statut : permanent.

Pour soumettre votre candidature, nous vous invitons à nous envoyer votre CV et lettre de présentation à :

dbeauregard@sherbrooke-oem.com

Télécopieur : 819 563-7556

3425 boul. Industriel

Sherbrooke, (QC) J1L 2W1

Ou contactez :

Daniel Beauregard

819 993-1374

Nous ne communiquerons qu'avec les candidats retenus.