

LeddarTech®

OPPORTUNITÉ D'EMPLOI EXPERT SYSTÈMES, SOLUTIONS LIDAR SYSTEM EXPERT – LIDAR SOLUTIONS

À PROPOS DE LEDDARTECH

Fondée à Québec en 2007 et dérivée de l'Institut national d'optique (INO), le plus important centre de recherche canadien en optique et photonique, LeddarTech® est l'unique fournisseur de solutions de détection basées sur la technologie de mesure par temps de vol Leddar, permettant de détecter une grande variété d'objets dans différentes conditions.

Partenaire technologique d'une grande flexibilité, LeddarTech dessert plusieurs marchés distincts. Sa gamme de produits, qui passe des circuits intégrés aux modules de capteurs complets, permet de développer des solutions adaptées et optimisées.

Se joindre à LeddarTech, c'est participer au succès d'une jeune entreprise dynamique et prometteuse dont les spécialistes cumulent des dizaines d'années d'expérience pertinente dans des domaines de pointe.

LeddarTech, afin de poursuivre sa croissance, est à la recherche de deux *Experts systèmes, solutions Lidar* pour rejoindre les rangs de son équipe performante.

LIEU DE TRAVAIL

2740 Rue Einstein
Québec (Québec) G1P 4S4

EN VRAC

2 postes à combler
Salaire à discuter
+ De nombreux avantages

Statut de l'emploi - Permanent
Quart de travail - Jour
Horaire de travail - Temps plein

SOMMAIRE DU POSTE

L'Expert systèmes, solutions Lidar prendra en charge l'élaboration de l'architecture et la supervision de nouveaux projets d'envergure dans le domaine automobile. Il sera en contact direct avec des clients et partenaires techniques externes afin de mener à bien les projets sous sa responsabilité. Une opportunité unique de mener des projets d'envergure!

Dans ce rôle, il sera en charge de l'élaboration des spécifications des interfaces pour les sous-systèmes électroniques, optiques et mécaniques, ainsi que pour le logiciel embarqué, les outils de configuration et de maintenance et les interfaces programmatiques (SDK). Il assurera également le suivi à l'interne et auprès du client de l'avancement des travaux de l'équipe d'ingénierie entourant le développement de ces solutions.

À l'intérieur du groupe d'ingénierie, et sous la supervision du Directeur principal de l'ingénierie, Capteurs, *l'Expert systèmes, solutions Lidar* aura à interagir avec le chargé de projet dans la définition et l'évaluation de projets de développement sur mesure ou d'intégration de technologies existantes.

PLUS SPÉCIFIQUEMENT

- Leadership technique du projet
- Élaboration d'architectures de produits
- Spécification de sous-systèmes optiques, mécaniques et électroniques
- Élaboration d'architectures logicielles
- Spécification d'algorithmes de traitement de signal
- Suivi de l'avancement du projet

NOUS RECHERCHONS UN CANDIDAT QUI A LE PROFIL SUIVANT

EXIGENCES

- Diplôme d'études universitaires en génie informatique, génie électrique, génie logiciel ou autre formation pertinente
- Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec
- 10 ans d'expérience en conception et/ou développement de systèmes électroniques complexes
- Aptitudes de communication orale et écrite en français et en anglais
- Disponible pour voyager occasionnellement (Canada, É-U et international)
- Leadership
- Autonomie
- Capacité à travailler sous pression et avec des horaires variables

ATOUTS

- Expérience en systèmes optiques/photoniques
- Expérience en logiciel embarqué
- Expérience en traitement de signal

CONTACT

Faire parvenir une lettre de présentation et un CV à l'attention de M. Louis Chouinard par courriel à rh@leddartech.com.

Seules les candidats retenus seront contactés.

VENEZ JOINDRE UNE ÉQUIPE PERFORMANTE ET UN CHEF DE FILE EN HAUTE TECHNOLOGIE!