

DÉVELOPPEUR LOGICIEL

Concours n° 2021-02

Le CIDCO est un centre de R&D en cartographie des océans en pleine croissance situé à Rimouski, travaillant en partenariat avec des Universités et d'autres centres de recherche au niveau national et international. Le CIDCO a pour mission de moderniser l'hydrographie par la recherche, le développement, la formation et le transfert technologique et d'en valoriser les résultats dans une démarche durable grâce à ses partenariats et à son expertise de pointe.

Nous sommes présentement à la recherche d'un **développeur logiciel**.

Sommaire du poste :

Sous la direction du directeur recherche & développement, vous participerez au **développement logiciel de nouvelles technologies de géomatique marine** sur des problématiques diverses telles *la protection de l'environnement, l'archéologie sous-marine, la cartographie des océans, et autres, à l'aide de techniques issues du génie logiciel, de l'intelligence artificielle, du traitement de signal, de la robotique marine, et autres.*

Tâches et responsabilités :

- Développer des applications pour les clients du CIDCO et pour usage interne;
- Réaliser des interfaces graphiques;
- Réaliser des visualisations interactives de données en 2D et 3D;
- Développer, utiliser et intégrer des bibliothèques de calcul scientifique propres au CIDCO.

Formation et expérience:

- Minimum DEC en informatique, Bac en génie logiciel avec expérience un atout;
- 5 ans d'expérience en développement logiciel d'applications commerciales;
- Connaissance des processus de DevOps un atout (Intégration continue, Jenkins, etc.);
- Maîtrise de la programmation en C++, Java;
- Connaissance des technologies QT, PyTorch, Tensorflow, un atout;
- Capacité à travailler en équipe dans un domaine scientifique de pointe;
- Bonne communication orale et écrite en français et anglais.

Conditions :

- Contrat annuel renouvelable (37,5 heures semaine);
- Salaire entre 39 000 \$ et 75 000 \$ selon les qualifications et l'expérience;
- Programme d'avantages sociaux compétitifs;
- Date d'entrée en fonction : Dès que possible.

Les personnes intéressées doivent transmettre leur curriculum vitae avant le lundi 22 mars à 16h.

Par courriel : guillaume.morissette@cidco.ca

Objet : Concours CIDCO n° 2021-02

Seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées.

www.cidco.ca