



CIDCO

Centre interdisciplinaire de développement
en cartographie des océans

Interdisciplinary Centre for the Development
of Ocean Mapping

Offre d'emploi :
DÉVELOPPEUR LOGICIEL

Concours # 2021-03

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. www.cidco.ca

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 telle 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 40 000 \$ et 75 000 \$ selon les qualifications et l'expérience;
- Programme d'avantages sociaux compétitifs et politique de protection COVID;
- Possibilité d'emploi du temps hybride avec ordinateur fourni (présentiel et télétravail);
- Date d'entrée en fonction : Dès que possible

Les personnes intéressées doivent transmettre leur curriculum vitae avant le lundi 1^{er} novembre à 16 h à :

Concours CIDCO no 2021-03 par courriel : guillaume.morissette@cidco.ca

Seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées.

*c3 8a 74 65 73 2d 76 6f 75 73 20 6c 65 20 62 6f 6e 20 63 61 6e 64 69 64 61 74 20 71 75
65 20 6e 6f 75 73 20 72 65 63 68 65 72 63 68 6f 6e 73 20 21 20 50 72 6f 75 76 65 7a 2d
6c 65 20 6e 6f 75 73 20 65 6e 20 65 6e 76 6f 79 61 6e 74 20 76 6f 74 72 65 20 63 61 6e
64 69 64 61 74 75 72 65 20 c3 a0 20 6a 65 73 75 69 73 6c 65 62 6f 6e 63 61 6e 64 69 64
61 74 40 63 69 64 63 6f 2e 63 61 20 3a 29*