



Programmeur Scientifique Junior

Abitibi Géophysique Inc. est une entreprise de premier plan dans les domaines de la géophysique terrestre, de forage et par drone pour l'exploration minière et les défis géotechniques au Canada. Nos vastes projets de recherche et développement, notre expertise en logistique et notre engagement envers la qualité nous ont valu une réputation internationale, comme en témoigne notre impressionnante liste de clients prestigieux dans le secteur minier.

Pour accroître notre capacité de développement, nous recherchons un jeune scientifique avec d'excellentes compétences en programmation pour se concentrer sur le développement de logiciels géophysiques. Nous offrons un environnement de travail flexible, vous permettant de travailler à domicile ou dans l'un de nos bureaux à Val-d'Or, Montréal ou Thunder Bay.

Responsabilités de programmation :

- Développer des logiciels de gestion de données et de géophysique pour une utilisation interne.
- Collaborer avec les chercheurs pour implémenter de nouveaux algorithmes.
- Maintenir les logiciels et fournir un support utilisateur en interne.
- Corriger les bugs et mettre à niveau les packages logiciels.
- Intégrer de nouveaux modules logiciels dans la plateforme de traitement Geosoft Oasis montaj.
- Effectuer des tests alpha des nouveaux modules logiciels.

Exigences :

- Diplôme en informatique, mathématiques, géophysique, physique ou une discipline connexe (ou une expérience équivalente est un atout).
- Excellentes compétences en programmation en C/C++.
- Individu intelligent, indépendant et passionné.
- Volonté de voyager (au bureau de Val-d'Or) si nécessaire.

Compétences requises :

- Expérience en programmation avec MATLAB, Python, .NET, C# et C/C++.
- Expérience avec XML, interfaces GUI et graphismes informatiques.
- Familiarité avec les systèmes de contrôle de révision logicielle.
- Maîtrise des systèmes d'exploitation Windows.
- Compétences fonctionnelles en anglais et/ou en français.

Compétences supplémentaires appréciées :

- Expérience avec les outils QT (<https://www.qt.io/>)
- Expérience avec Linux embarqué, microcontrôleur (μ C) ou firmware FPGA.
- Expérience en traitement parallèle et informatique distribuée.

Nous offrons :

- Salaire compétitif.
- Programme d'assurance collective.
- Régime de retraite collectif (RRSP).
- Opportunité de travailler avec une entreprise de premier plan en géophysique minière.
- Poste permanent.

Les candidats intéressés et qualifiés doivent envoyer leur CV à : info@ageophysics.com.

Nous remercions tous les candidats pour leur intérêt, mais seuls ceux sélectionnés pour une entrevue seront contactés.



Abitibi Géophysique, siège social
1740, chemin Sullivan, suite 2300
Val-d'Or, QC, Canada, J9P 7H1

Tél.: 1.819.874.8800
Télec.: 1.819.874.8801
info@ageophysics.com