



SCIENTIFIQUE DE DONNEES

Stage à temps plein – Automne 2022

Situé à La Pocatière, Novika est un centre de recherche et de transfert, synonyme d'innovation technologique depuis maintenant près de 40 ans. Forte d'expertises de haut niveau et d'une infrastructure de recherche sans cesse actualisée, l'équipe travaille à l'évolution des produits et procédés de ses partenaires industriels afin d'améliorer leur compétitivité. Les projets réalisés pour les entreprises touchent les applications industrielles de la physique et les domaines connexes tels que l'électronique, l'automatisation, le développement logiciel, l'acoustique, les procédés laser et la combustion.

CONTACTEZ-NOUS

129, rue du Parc-de-l'Innovation
La Pocatière (Québec) G0R 1Z0

- [Site Internet](#)
- [Facebook](#)
- [LinkedIn](#)

FAITES PARTIE DE LA SOLUTION

Toute candidature doit être transmise avant le 12 août 2022 par courriel à l'adresse rh@novika.ca accompagnée du plus récent relevé de notes.

PROFIL RECHERCHE

Novika est à la recherche d'une personne passionnée de solutions appliquées pour réaliser les tâches suivantes :

- Collecter et transposer des données pour les rendre plus malléables à l'analyse.
- Concevoir, développer et optimiser divers outils de collecte de données.
- Mettre en place des solutions innovantes en développant des algorithmes adaptés à la résolution de problèmes complexes.
- Vulgariser des modèles et des systèmes auprès d'une clientèle industrielle et commerciale.
- Être à l'affût des nouvelles approches et tendances du secteur et être en mesure de les appliquer concrètement dans des projets.

CRITERES RECHERCHES

- Études universitaires en informatique, en génie informatique, en génie logiciel, en informatique – mathématiques, en science des données ou dans un domaine connexe, en cours.
- Intérêt pour les différents phénomènes physiques, les sciences médicales et biomédicales, l'humain augmenté et l'industrie 4.0.
- Capacité à vulgariser des problématiques complexes.
- Polyvalence, autonomie, pragmatisme, aimant les défis et les nouvelles technologies (intelligence artificielle, algorithmes complexes, phénomènes multiphysiques, etc.).
- Capacité à travailler avec des outils mathématiques tels que Python et Matlab.
- Bonne communication, à l'oral et à l'écrit.

NOUS VOUS OFFRONS

- La possibilité de travailler sur des projets plus différents les uns que les autres à l'aide d'un impressionnant parc de logiciels, d'équipements et de laboratoires spécialisés.
- Le plaisir de collaborer avec une équipe multidisciplinaire dynamique et expérimentée.
- L'accès à un environnement de travail moderne et convivial et à un milieu de vie en pleine nature, loin du trafic et de la congestion.