



## Chercheuse / chercheur scientifique en intelligence artificielle

Offre d'emploi à temps plein

Situé à La Pocatière, Novika est un centre de recherche et de transfert technologique, 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 27 octobre 2023 par courriel à l'adresse [rh@novika.ca](mailto:rh@novika.ca) accompagnée du plus récent relevé de notes.

### Description de poste

Novika est présentement à la recherche d'une personne talentueuse, passionnée et spécialisée en intelligence artificielle. En joignant notre équipe dynamique, les principales tâches à réaliser seront, notamment :

- Concevoir, développer et mettre en œuvre des algorithmes et des modèles d'apprentissage profond pour résoudre des problèmes complexes liés à la physique appliquée.
- Utiliser des techniques de traitement de données et des méthodes de modélisation pour construire des modèles de prédiction précis.
- Participer à la conception et à l'optimisation de systèmes d'intelligence artificielle et de leurs composants.
- Collaborer avec des scientifiques de données, des ingénieurs, des programmeurs et autres pour identifier et résoudre des problèmes.
- Travailler avec les équipes de développement pour intégrer des solutions d'intelligence artificielle dans des produits et des procédés.

### Profil recherché

- Diplôme universitaire en informatique, en science des données, en mathématiques ou dans un domaine connexe.
- 2 années d'expérience professionnelle en intelligence artificielle, en apprentissage automatique ou en science des données.
- Expérience pratique avec des langages de programmation tels que Python ou Matlab.
- Connaissance approfondie des algorithmes d'apprentissage automatique et des outils associés, tels que TensorFlow, Keras et/ou PyTorch.
- Capacité à travailler en équipe, à communiquer clairement des idées techniques complexes et s'intéresser à la physique appliquée.

### Nous vous offrons

- Des conditions de travail qui facilitent la vie personnelle et familiale : horaire flexible, programme d'assurances collectives entièrement payé par l'employeur, régime de retraite simplifié avec participation de l'employeur, indemnité de vacances de 8 % dès la première année, accès à de la formation continue, télétravail en mode hybride, activités sociales, etc.
- 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.