



# Diplômée / diplômé en génie physique

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 plus 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.

## Nous vous offrons

Chez Novika, votre vie professionnelle s'harmonise avec votre vie personnelle. Vous bénéficierez de :

- Un horaire flexible pour équilibrer vie professionnelle et personnelle.
- Un programme d'assurances collectives entièrement pris en charge par l'employeur.
- Un régime de retraite simplifié avec une contribution de notre part.
- Une indemnité de vacances en fonction de l'expérience de travail pertinente, débutant à 8 %.
- L'accès à des formations continues pour nourrir votre soif de connaissances.
- La possibilité de télétravailler en mode hybride.
- Un programme de soutien au covoiturage.
- Des activités sociales pour renforcer l'esprit d'équipe.

## Contactez-nous

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



Chaîne YouTube :



Chez Solutions Novika, faire du génie physique, ce n'est pas seulement analyser et modéliser des phénomènes. C'est aussi les mesurer, les mettre à l'épreuve et participer aux réflexions techniques afin de transformer la physique en solutions concrètes, bien ancrées dans le réel.

Une carrière chez Novika, c'est voir sa curiosité, son expertise et son jugement prendre forme dans des projets variés, autant au laboratoire que sur le plancher industriel. C'est être appelé à intervenir sur différents aspects de la physique — tels que la thermodynamique, l'optique et les lasers, la mécanique, l'acoustique et d'autres phénomènes physiques complexes — selon les projets et les besoins industriels, en s'appuyant sur des laboratoires spécialisés et une capacité d'expérimentation rarement accessible en milieu industriel.

## Description du poste

Novika recherche une personne passionnée et rigoureuse pour contribuer à des projets d'innovation en génie physique, de l'analyse des phénomènes à la validation de solutions concrètes. Les principales tâches à réaliser seront, notamment :

- Explorer, comprendre et exploiter des phénomènes physiques réels pour résoudre des problématiques industrielles concrètes.
- Concevoir et mettre en place des essais expérimentaux.
- Développer des méthodes de mesure et des bancs d'essai sur mesure.
- Analyser, modéliser, simuler et interpréter des données pour améliorer des produits ou des procédés.
- Participer à la conception de prototypes et à l'optimisation de systèmes existants.
- Collaborer étroitement avec des collègues de diverses disciplines afin de développer des solutions techniques innovantes et performantes.

## Profil recherché

Nous sommes en quête d'esprits ingénieurs ayant :

- Un diplôme d'études universitaires en génie physique ou domaine connexe.
- Une expérience pertinente en contexte technique ou industriel, un atout.
- Une bonne maîtrise des outils de simulation numérique (CFD, thermodynamique, mécanique des solides, électromagnétisme, multiphysique), un atout.
- Une curiosité marquée pour la compréhension de phénomènes physiques complexes et leur application concrète.
- Une aisance avec les équipements de laboratoire, les essais expérimentaux et les environnements techniques.
- Une capacité à apprendre rapidement, à tester, ajuster et itérer dans une approche pragmatique.
- Une bonne maîtrise du français, à l'oral et à l'écrit, et de l'anglais (un atout).

## Faites partie de la solution

- Venez contribuer à des projets porteurs en transmettant votre candidature et votre relevé de notes par courriel à l'adresse [rh@novika.ca](mailto:rh@novika.ca), tant que cette offre est en ligne.