



Conception et optimisation d'un capteur de biofilms

Stage rémunéré à temps plein

Situé à La Pocatière, Novika est un centre de recherche et de transfert, synonyme d'innovation technologique depuis 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 lasers 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 par courriel à rh@novika.ca et accompagnée du relevé de notes le plus récent.

Description de poste

Novika est présentement à la recherche d'une personne passionnée de capteurs et aimant relever des défis techniques stimulants, pour réaliser les tâches suivantes :

- Concevoir un ou des capteurs depuis un cahier des charges.
- Réaliser des prototypes de capteurs.
- Faire l'acquisition d'un signal.
- Filtrer et améliorer un signal.
- Documenter les méthodes utilisées et les résultats obtenus.

Cette personne aura également l'opportunité de collaborer à divers projets de recherche appliquée en fonction de ses compétences et intérêts.

Profil recherché

- Études universitaires pertinentes en cours (ex : génie électrique, génie informatique, microbiologie, etc.)
- Autonomie, sens de l'organisation, esprit curieux et créatif, souci du travail bien fait et capacité à travailler en équipe.
- Bonne connaissance de la Suite Office.
- Bonne communication, à l'oral et à l'écrit.

Nous vous offrons

- Le plaisir de collaborer avec une équipe multidisciplinaire très 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, de la congestion et de la surenchère immobilière.