

Job opportunity - opportunité d'emploi



Fabrication Scientist / Engineer

Dipl m e (e) Master / Ing nieure (ieur) fabrication (français ci-après)

Company description

Our company

Edgehog is commercializing ground-breaking anti-reflection glass technology inspired by nature. We are seeking motivated individuals to help shape our vision of green energy generation with solar panels and launch other product lines in automotive, displays, space, and cameras. The Edgehog team works in a collaborative open-concept workspace. Diversity is part of our founding identity, and we value input from multiple perspectives. Edgehog is a fast-growing company with lots of opportunities for professional development within the organization.

Job description

We are looking for a Scientist / Engineer dedicated to develop and fabricate anti-reflection glass. Responsibilities include handling fragile samples (glass), working with solvents and vacuum machinery, and conducting quality testing and reporting. The candidate preferably has experience in optics component and material science. We are looking for pro-active and dynamic members to join our fast-paced high-growth environment.

As a Scientist / Engineer at Edgehog, you will work within a dynamic team and with diverse technical backgrounds including solar engineering, materials science, nano-micro-fabrication, chemistry, and physics.

Responsibilities will include:

5. Fabrication of anti-reflection glass and quality assurance
6. Data analysis, reporting, and documentation
7. Optimization and development of functional products such as solar modules and cameras
8. Supporting and collaborating within the team and external collaborators

This full-time hands-on opportunity is in Montreal (Quebec, Canada) at the Edgehog facilities, but it will be subject to travel within the partner facilities in the city.

Requirements for the position

Only individuals with valid work permit to work in Canada will be considered

- MSc / MASC / MEng and above in materials science/engineering, optics, micro-fabrication, prototype, manufacturing, solar engineering, chemistry, experimental physics, or other relevant fields
- Candidates with a Bachelors and 2+ years of industry experience in above mentioned fields will also be considered
- Pro-active team-player with strong hands-on skills, autonomy, and ability to multi-task
- Ability to work in a collaborative team environment to delivery on work deadlines
- Strong communication skills

Benefits

A dynamic team working on advanced technology. Competitive compensation. Flexible work hours possible with discussion, such as for school holidays (spring / summer break). Learning-oriented culture and lively environment. Opportunity for significant personal development along with rapid growth of the company.

Send application with resume and cover letter to: jobs@edgehogtech.com



Diplômée (e) Master / Ingénieure (ieur) fabrication

Description de l'entreprise

Notre entreprise

Edgehog commercialise un verre anti-reflet révolutionnaire inspiré par la nature. Nous recherchons des personnes motivées ayant une vision axée vers les énergies renouvelables et en particulier les panneaux solaires., mais également motivées à dans d'autres domaines tels que l'automobile, les écrans plats, le spatial et les caméras. L'équipe d'Edgehog travaille dans un esprit collaboratif et dans un milieu de travail ouvert. La diversité fait partie de notre ADN et nous encourageons l'initiative et l'ouverture d'esprit. Edgehog est une entreprise à forte croissance qui engendre des opportunités multiples pour le développement professionnel et personnel au sein même de l'organisation.

Description du poste

Nous recherchons une (un) diplômée (e) master / ingénieure (e), dédiée (ié) à la fabrication de notre technologie. La (le) candidate (at) aura préférablement de l'expérience dans les composants optiques et ainsi que dans la science des matériaux. Une personne pro-active et dynamique est recherchée en phase avec notre croissance rapide. Vous travaillerez dans une équipe dynamique ayant des compétences et expertises multiples dans les domaines suivants : le photovoltaïque, la nano-micro-fabrication, chimie, et physique des plasmas.

Les responsabilités à assumer seront :

5. La fabrication de verre antireflet, du contrôle qualité et de la stabilité du procédé
6. L'analyse des données, la présentation des résultats et la planification de projets
7. L'optimisation du produit, son intégration sur des caméras, composants optiques ou des panneaux solaires.
8. Aider et collaborer avec l'équipe ou des intervenants externes à l'entreprise.

Cette opportunité d'emploi à temps plein est située à Montréal (Québec, Canada), elle inclut du travail dans le dans le laboratoire/installation de Edgehog et chez des partenaires situés dans la région de Montréal. Des déplacements occasionnels pourront être demandés dans la province de Québec ou à l'extérieur en fonction des impératifs de production.

Prérequis pour la position

Permis de travail valide au Canada

- Diplôme de Master / ingénieur, science des matériaux, optiques, micro-fabrication, physique appliquée, chimie, mécanique des couches minces
- Les étudiantes (iant) baccalauréat avec deux ans d'expériences et plus, en industrie et laboratoire seront considérées (és)
- Personne pro-active, avec un esprit d'équipe et une forte compétence technique, une autonomie et une flexibilité (multitâche)
- Prête à relever de nouveau défis et répondre aux délais des clients

Bénéfices

Rejoignez une équipe dynamique développant une technologie avancée ayant un impact environnementale positif et offrant des salaires compétitifs. La flexibilité du travail peut être discutée ainsi que la priorité pour les vacances scolaires. Une culture tournée vers le développement et l'apprentissage, sans oublier des activités organisées régulièrement. Cette opportunité est propice pour un développement personnel tout en participant à la croissance exponentielle de l'entreprise.

Envoyez votre CV et une lettre de motivation à : jobs@edgehogtech.com