

OFFRE D'EMPLOI

Chercheur – Transport

Lieu : Pointe-Claire, Feric

FPInnovations est le plus important institut de recherche en foresterie du monde. Il a pour mission de renforcer la compétitivité à l'échelle mondiale du secteur forestier canadien par la recherche, le transfert de connaissances et l'implantation.

FPInnovations a étendu ses activités jusque dans le transport routier des marchandises. PIT (Projet innovation transport) offre désormais aux flottes des services de recherche de haut niveau en transport et en efficacité énergétique, des activités de transfert de technologie et du soutien à l'implantation. L'industrie canadienne du transport fait face à de nouveaux défis et opportunités avec la fluctuation du coût de carburant, de plus petites marges bénéficiaires et des enjeux par rapport aux ressources humaines. Le programme PIT de FPInnovations mène des recherches approfondies et développe des programmes d'implantation qui apportent des solutions pouvant améliorer l'efficacité, la sécurité, la productivité et l'efficacité énergétique dans le transport.

DESCRIPTION

FPInnovations est actuellement à la recherche d'un Chercheur-Transport pour sa division Feric. La division Feric est chargée d'évaluer et de développer des solutions pour la récolte, le transport, la sylviculture, ainsi que les opérations, l'équipement et les systèmes de lutte contre les incendies.

Le candidat sélectionné devra travailler en étroite collaboration avec les autres chercheurs de l'équipe, les constructeurs de remorques et les camionneurs, en particulier sur les projets suivants :

- Conception améliorée d'équipement par l'utilisation de nouveaux matériaux légers pour maximiser la productivité du transport
- Étude sur la sécurité des véhicules lourds
- Étude reliées à la dynamique et la stabilité des véhicules lourds
- Projets de spécification et conception optimisée des véhicules lourds

Nous recherchons une personne autonome et capable de travailler dans une équipe multidisciplinaire. Vous devez être disponible pour voyager partout au Canada.

RESPONSABILITES DU POSTE

- Participer dans l'ensemble des projets en transport
- Être responsable de l'aspect conception de véhicules lourds
- Développer des plans de recherche et les mettre en application
- Analyser les résultats des études en vue de résoudre des problématiques qui lui seront soumises
- Gestion de projet

QUALIFICATIONS TECHNIQUES

- Diplôme universitaire en ingénierie ou dans un domaine connexe
- Bilinguisme (oral et écrit)
- Expérience en conception, un atout
- Connaissance des matériaux
- Expérience en transport par véhicules lourd, un atout
- Habiletés à travailler efficacement en équipe
- Capacité à résoudre des problèmes
- Aptitudes à la communication orale, à la rédaction de rapports et à la gestion de projet
- Efficacité avec la suite Microsoft Office
- Détenteur d'un permis de conduite émis par une province canadienne