

Innovation maritime est un centre de recherche appliquée qui intervient dans les domaines du génie maritime, de la navigation, des technologies environnementales, du transport maritime, de la sûreté/sécurité maritime et de la plongée professionnelle. Innovation maritime est reconnu depuis 2002 comme un Centre Collégial de Transfert de Technologie (CCTT) par le gouvernement du Québec. Il souhaite s'adjoindre les services d'un(e) professionnel(le) pour pourvoir un poste de :

Ingénieur(e) électrique

Sommaire du poste

La personne retenue verra, pour le bénéfice des entreprises du secteur maritime, à la mise en œuvre de projets de recherche/développement ayant comme principal thème la réduction de l'empreinte écologique des navires voyageant sur le Saint-Laurent. Plus spécifiquement, ses talents seront mis à contribution dans la réduction de la dépendance des navires aux groupes électrogènes par le contrôle des charges à bord et par l'intégration de méthodes de génération électrique alternatives. La personne en poste devra notamment :

- Concevoir des prototypes ou des systèmes électriques et électroniques de puissance à application maritime ;
- Participer et assister à la fabrication et à la mise en marche de systèmes en alimentation électrique maritime ;
- Tester des technologies autant en laboratoire que dans un cadre de validation réel ;
- Mener des analyses de faisabilité technique et économique ;
- Faire des estimations de coûts et de temps pour préparer des documents d'offre de service et de demandes de financement ;
- Contrôler les échéanciers, les budgets et la qualité des livrables ;
- Rédiger des rapports de projet.

Compétences et habiletés

- Baccalauréat en génie électrique ;
- Être membre ou être admissible à l'Ordre des ingénieurs du Québec ;
- Connaissances en électrique et en électronique de puissance ainsi que dans les systèmes s'y rattachant ;
- Excellente capacité de rédaction, de communication et de travail en équipe ;
- Doit être en mesure de produire tous les plans et devis associés à son travail ;
- Atouts :
 - Maîtrise ou doctorat
 - Être fonctionnel autant en anglais qu'en français ;
 - Connaissance des particularités associées au domaine maritime et de ses normes ;
 - Intérêt pour la recherche appliquée.

Le poste est situé à Rimouski. L'échelle salariale en vigueur est de 49 012 \$ à 91 799 \$ (poste permanent, 35 heures/semaine). De plus, Innovation maritime offre une gamme avantageuse de bénéfices sociaux.

Dépôt des candidatures

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur lettre de motivation, leur curriculum vitae et leur dernier relevé de notes avant le 22 mars 2019, 17 h. Seules les personnes retenues seront contactées. Veuillez déposer votre candidature par courrier électronique à l'adresse suivante : imar@imar.ca.