



Innovation maritime (www.innovationmaritime.ca) est un centre de recherche appliquée intervenant dans les domaines du génie maritime, des technologies environnementales, du transport maritime/navigation, de l'intelligence maritime et de la plongée professionnelle. Il est reconnu depuis 2002 comme un Centre Collégial de Transfert de Technologie (CCTT). Depuis 2019, il est aussi reconnu comme Centre d'Accès à la Technologie (CAT). Innovation maritime souhaite s'adjoindre les services d'un(e) professionnel(le) pour pourvoir un poste de :

Ingénieur(e) électrique et chargé(e) de projet

Sommaire du poste

La personne retenue verra, pour le bénéfice des entreprises du secteur maritime, à l'identification, la mise en œuvre et la gestion de projets de recherche et développement ayant comme principal thème la réduction de l'empreinte écologique des navires et des opérations portuaires. La personne en poste devra notamment :

- Concevoir des prototypes ou des systèmes électriques de puissance à application maritime ;
- Participer 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 ;
- Rédiger des rapports techniques et d'avancement de projet ;
- Rédiger des revues de littérature et des revues techniques ;
- Faire des estimations de coûts et de temps et participer à la préparation de documents d'offres de services et de demandes de financement ;
- Assurer le suivi des échéanciers et budgets et voir aux communications avec les collaborateurs.

Compétences et habiletés

- Baccalauréat en génie électrique ;
- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec et détenir son titre d'ingénieur;
- Connaissances en électricité de puissance et en électronique de puissance ainsi que dans les systèmes s'y rattachant ;
- Excellente capacité de rédaction, de communication et de travail en équipe ;
- Bonne capacité d'adaptation en cours de réalisation de projets et bon sens de l'initiative ;
- Être créatif, autonome et tourné vers la résolution de problèmes ;
- Atouts :
 - Maîtrise ou doctorat ;
 - Être fonctionnel autant en anglais qu'en français ;
 - Détenir un DEC dans un domaine pertinent à l'emploi ;
 - Connaissance des particularités associées au domaine maritime et de ses normes ;
 - Intérêt pour la recherche appliquée ;
 - 3 à 5 ans d'expérience.

Le poste est situé à Rimouski. L'échelle salariale en vigueur est de 58 254 \$ à 118 012 \$, selon l'expérience (poste permanent, 35 heures/semaine). De plus, Innovation maritime offre une gamme avantageuse de bénéfices sociaux.

Dépôt des candidatures

Le poste est à pourvoir immédiatement. Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur lettre de motivation et leur curriculum vitae le plus rapidement possible, par courrier électronique au imar@imar.ca. Les entrevues se feront en continu, selon les candidatures reçues.