



» Électrotechnicien (Québec)

Océan est devenue un des principaux fournisseurs de services maritimes intégrés au Canada et un leader de l'industrie maritime canadienne grâce à ses acquisitions, à son développement stratégique et à la diversification de ses activités. La société est résolument tournée vers l'avenir et entend poursuivre sa croissance tout en solidifiant ses assises. Pour ce faire, elle s'appuie sur son équipe multidisciplinaire, opérant en synergie dans un souci d'excellence.

DESCRIPTION

Sous la supervision du Surintendant électrique, le titulaire du poste participera à la conception, la programmation et l'intégration des systèmes électriques et électroniques sur différents remorqueurs. Il sera responsable de l'entretien et l'installation des systèmes électriques et électroniques des remorqueurs ainsi que leurs installations portuaires. Il aura à résoudre des problèmes liés aux contrôles et à la supervision des différents systèmes tels que le moteur de propulsion, la transmission, le gouvernail, la génératrice, le pompage, le système d'alarme, etc.

RESPONSABILITÉS

- Tracer et mettre à jour les divers plans des réseaux électriques et électroniques des navires en construction ou en réparation ainsi que des infrastructures du chantier
- Élaborer et gérer les documents techniques requis pour les différents projets (localisation des équipements, listes des câbles, conformité des paramètres de l'appareillage installé, etc.)
- Analyser différents concepts et participer à la mise en œuvre de solutions permettant l'intégration de différents systèmes tels que :
 - Distribution de puissance (CC et CA, monophasée et triphasée)
 - Automatisation, (Allen-Bradley, GE Phoenix Contact) interface opérateur, (Allen-Bradley Phoenix Contact) alarme et acquisition de données
 - Détection et alarme incendie
 - Commande et contrôle des paramètres des moteurs diesel, des systèmes de propulsion et de génératrice
 - Électronique d'aide à la navigation
 - Communications
- Assister le service de contrôle de la qualité dans ces différents domaines
- Assister le contremaître en charge de la réalisation de ces différents travaux
- Effectuer les commandes, la réception et les vérifications des différents équipements électriques requis
- Se familiariser et mettre en application les différentes normes régissant le domaine maritime

EXIGENCES

- Titulaire d'un DEC en Technologie de l'électronique industrielle, Électrodynamique ou Automatisation & contrôle
- Détenir 1 à 3 années d'expérience dans le domaine électrique et électronique
- Maîtrise des logiciels Auto Cad et Excel
- Prêt à relever des défis techniques
- Rigueur, sens de l'organisation et des responsabilités
- Esprit de collaboration et flexibilité
- Disponible à se déplacer dans les différents ports au Québec et en Ontario

POUR POSTULER

Déposer votre CV en ligne à resshum@groupeocean.com

Faites nous parvenir votre candidature à resshum@groupeocean.com

N.B. : L'utilisation du masculin dans le texte n'a pour but que d'alléger le texte. Nous croyons au principe d'équité en matière d'emploi et nous sommes ouverts aux mesures d'adaptation lors du processus de sélection.