

INGÉNIEUR DE PROJETS

Québec

14/04/2021

Groupe Océan est une entreprise de classe mondiale avec de grandes ambitions. C'est avec nos employés que nous avons construit notre histoire et que nous avons fait de cette entreprise un fleuron entrepreneurial québécois et un leader de l'industrie maritime canadienne.

Travailler chez Groupe Océan, c'est bien plus qu'un travail, c'est intégrer nos valeurs d'excellence, d'intégrité et de respect, c'est penser en équipe, c'est vouloir évoluer dans un cadre unique où les défis rythment notre quotidien. C'est aussi se joindre à des gens passionnés et envisager l'avenir avec force et détermination.

UNE OPPORTUNITÉ POUR GRANDIR AVEC NOUS!

Poste	Ingénieur de projets
Compagnie	Travaux Maritimes Océan Inc
Ville	Québec
Département	Administration
Horaires	37,5 heures/semaine
Statut	Permanent

Un bref aperçu de ce qui t'attend

Sous la supervision de l'architecte naval, le titulaire du poste élabore les plans et devis pour le développement de nouveaux produits et l'amélioration d'équipements maritimes. Il est également responsable de la conception, des calculs de systèmes mécaniques et de structures flottantes selon les projets et de l'authentification des documents d'ingénierie (sceau d'ingénieur requis).

Les responsabilités qui te seront confiées

Responsable des dessins, concepts et calculs d'ingénierie

- Réaliser des plans et maintenir à jour des fiches techniques des équipements
- Concevoir de nouveaux produits et améliorer les équipements en place
- Réaliser les calculs et/ou analyses reliés aux systèmes
- Produire les devis des projets pour les fournisseurs et/ou pour la mise en production

INGÉNIEUR DE PROJETS

Québec

- Vérifier par calculs, simulations numériques ou essais physiques, les performances mécaniques, structurales, hydrodynamiques, aérodynamiques, géotechniques (ancrages) ou thermiques des produits reliés aux projets
- Concevoir des modèles, des maquettes, des prototypes physiques et virtuels 3D
- Réaliser des plans de levage, de touage, d'amarrage et d'arrimage

Responsabilités en génie maritime

- Agir à titre d'ingénieur maritime pour Océan et effectuer différents mandats se rattachant au poste (ex : calculs, analyses des contraintes et transmission de chaleur) et la mécanique des fluides numériques (écoulement de fluides)
- Interagir avec les clients ou intervenants internes et externes (ex : à l'étape de la définition des besoins, à la conception, à la planification des projets, etc.)
- Réaliser des modèles numériques et des dessins d'ingénierie
- Donner du support à l'équipe d'ingénierie dans la conception et l'avancement des projets
- Estimer les matériaux nécessaires et faire l'évaluation des équipements conçus avant la mise en production

Développement des compétences

- Développer et partager ses connaissances techniques au sein de l'équipe d'Estimation et de Charge de projets

Profil recherché

- Détenir un diplôme en génie mécanique ou civil ou dans un domaine pertinent pour le poste
- Posséder le titre d'ingénieur ou être en voie de l'obtenir en étant membre à part entière de l'Ordre des ingénieurs du Québec
- Avoir un minimum de 2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine du développement de produits/calculs d'ingénierie idéalement connexes au domaine du génie maritime
- Détenir des compétences accrues en résistance des matériaux, en analyse des structures et en analyse des contraintes
- Détenir des compétences en analyse par la méthode des éléments finis (MEF)
- Détenir des compétences en architecture navale ou être disposé à compléter un certificat de 2e cycle en technologie marine du programme MTEC de la Newcastle University, U.K.
- Être bilingue en français et en anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit

INGÉNIEUR DE PROJETS

Québec

- Avoir de bonnes connaissances des logiciels de la Suite Office (Word et Excel)
- Maîtriser un logiciel de modélisation 3D (Autodesk Inventor/Autocad ou équivalent)
- Détenir de bonnes connaissances d'un logiciel d'analyse MEF (Inventor Stress Analysis, Nastran, Ansys)
- Avoir une bonne organisation de son travail ainsi que le sens des priorités
- Posséder d'excellentes habiletés de communication, tant verbale qu'écrite
- Posséder de fortes habiletés d'analyse et de résolution de problèmes
- Être disponible pour effectuer des déplacements fréquents (Québec et outre-mer)

Ce que nous offrons

- Accès à un boni annuel
- Congés payés durant la période des Fêtes
- Gamme complète d'avantages sociaux
- Régime de participation différée aux bénéfices (RPDB)
- Programme d'aide aux employés gratuit et accessible à toute la famille
- Travailler pour une entreprise de classe mondiale avec de grandes ambitions
- Travailler au sein d'un fleuron entrepreneurial québécois et un leader de l'industrie maritime canadienne

Pour postuler

- En ligne <https://www.groupeocean.com/emplois/ingenieur-de-projets-quebec-04-2021/>

N.B. : Océan souscrit à un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les minorités visibles, les autochtones et les personnes handicapées à poser leurs candidatures. 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.