

Réinventer la mer



v2022-07-18

Chargé ou chargée de projet (Ingénierie)

Classe générale : Professionnels

Sous-classe : 31- Spécialistes en science et génie

Numéro: 3108

Sommaire de l'emploi

Relevant du directeur ou de la directrice de la recherche et de l'innovation et du gestionnaire de secteur, le ou la titulaire procède à la conception et à la réalisation de projets de recherche appliquée, d'innovation et d'aide technique visant la production de nouvelles connaissances, le transfert technologique des résultats et leur diffusion dans les domaines des pêches, de l'aquaculture, de la valorisation et de la transformation. Il œuvre de manière plus spécifique à la réalisation de projets de conception, d'amélioration et d'essais d'équipements et de procédés, dans un contexte industriel.

Le ou la titulaire travaille sous la supervision du ou des superviseurs désignés par la direction. Il est appelé à travailler et à développer une majeure dans un domaine donné et une polyvalence dans les autres domaines d'activité de Merinov.

Principales responsabilités générales

- S'informer des recherches, études et activités reliées à son domaine d'expertise et vérifier/valider les besoins de l'industrie et repérer les nouvelles technologies, équipements et démarches d'automatisation, applicables à l'industrie;
- Identifier les opportunités de développement et d'innovation;
- Assurer une veille sur les enjeux de la pêche, aquaculture, transformation et valorisation des produits marins;
- Assurer une veille des programmes de subvention et des sources de financement disponibles;
- Structurer et rédiger des devis, des soumissions et des propositions de projets;
- Élaborer des projets de recherche technologique et en planifier les différentes activités et étapes, notamment les ressources humaines, le budget, les contrats de service, les protocoles d'entente, les éléments de confidentialité et de propriété intellectuelle requis;
- Consulter et impliquer les intervenants concernés;
- Proposer aux entreprises des services-conseils, de diagnostic des opérations, de soutien technique, d'amélioration des performances des équipements et procédés, d'aide à la sélection de fournisseurs, d'appui au démarrage, à la maintenance et à l'évaluation des nouveaux équipements;



- Préparer l'équipe de projets, assurer la coordination des ressources affectées à ses projets et voir à la préparation, à la tenue et au suivi des réunions;
- Assurer la supervision fonctionnelle des tâches réalisées par des employés, stagiaires, étudiants et personnel en accueil, afin de permettre le bon fonctionnement de services, de laboratoires, de programmes, de projets ou d'activités;
- Établir les besoins en ressources humaines, matérielles et financières nécessaires pour ses projets et services, assurer les suivis exigés selon les politiques et procédures en vigueur et effectuer les redditions de comptes;
- Élaborer les cahiers de charges ainsi que les ententes, lorsque requis, et en assurer le suivi;
- Coordonner, superviser et effectuer le travail sur le terrain, les sorties en mer, les travaux de laboratoire et les bancs d'essai lorsque le projet l'exige;
- Effectuer le traitement des données ainsi que les analyses, et en interpréter les résultats;
- Évaluer les performances de nouveaux équipements ou prototypes en milieu industriel;
- S'assurer du respect des obligations contractuelles et voir à ce que les projets soient réalisés selon les lois et normes en vigueur;
- Développer des liens de confiance avec les entreprises et faire la promotion et le suivi de nos services auprès de la clientèle;
- Rédiger et transmettre des rapports, des avis, des articles et des recommandations, et préparer le
 matériel de communication et présenter les résultats des projets, en fonction des besoins et de la
 clientèle visée, notamment à la direction et aux autres membres de l'organisation, aux clients et aux
 partenaires lors des activités scientifiques, de transfert technologique, de réseautage ainsi que des
 activités de promotion de Merinov;
- Participer aux travaux des comités ou des organisations œuvrant en développement régional et dans son secteur d'activités;
- Représenter l'organisation aux niveaux local, national et international;
- Développer et entretenir des liens étroits, des partenariats et un réseau de contacts et d'informations dans son domaine d'expertise;
- Assurer, lorsque requis et en tenant compte des règles d'imputabilité financière en vigueur, la responsabilité d'un centre, d'un service ou d'un laboratoire, notamment en animant et facilitant les réflexions, en le développant et le faisant croitre, en explorant de nouvelles avenues, en soutenant le gestionnaire dans l'établissement d'un plan de développement et d'un plan de travail, en organisant de manière efficiente le travail, les procédures et les processus, et en assurant le point de contact interne et externe et la liaison avec les autres centres et services:
- Exécuter, à la demande du superviseur, toute autre tâche connexe, ainsi que toute autre tâche pertinente aux mandats de Merinov sur une base occasionnelle.



Exigences et conditions

La personne recherchée possède de solides qualités organisationnelles, sachant maîtriser la planification, le suivi des coûts et des délais de livraison des projets sous sa responsabilité. Dotée d'une bonne capacité d'adaptation aux imprévus, elle exerce un leadership qui permet de faire adhérer les membres de son équipe aux objectifs du projet. Elle démontre enfin des habiletés relationnelles avec ses collègues, partenaires et clients, ainsi que des qualités de communication efficace.

Exigences

- Baccalauréat en génie mécanique, en maintenance industrielle ou en génie agroalimentaire;
- Un diplôme universitaire de 2e cycle constitue (atout);
- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec et être habilité à signer des plans;
- Deux (2) années d'expérience pertinentes aux attributions de l'emploi;
- Une connaissance des équipements, procédés et normes réglementaires applicables à la transformation alimentaire (atout);
- Maîtrise des logiciels de Microsoft Office;
- Bonne maîtrise du français écrit et parlé;
- Maîtrise de l'anglais écrit et parlé.

Qualités recherchées

- Excellente capacité à cerner judicieusement les problématiques et les enjeux ainsi qu'à synthétiser et à proposer des solutions appropriées;
- Excellente capacité de planification et d'organisation;
- Capacité à gérer un ensemble de projets avec peu de supervision;
- Capacité à travailler en équipe;
- Capacité à développer des partenariats avec différents intervenants;
- Autonomie, sens de l'organisation, de l'efficacité, de l'initiative et de la rigueur;
- Bonnes aptitudes en communication et en relations interpersonnelles;
- Créativité, initiative et esprit d'équipe;
- Professionnalisme, flexibilité et intégrité.

Conditions et exigences opérationnelles

- Détenir un permis de conduire valide;
- Effectuer régulièrement des déplacements selon les moyens établis par l'employeur;
- Travailler avec des échéanciers serrés;
- Travailler régulièrement en atelier, en usine, en mer et en laboratoire en milieu humide;
- Travailler occasionnellement le soir et/ou la fin de semaine.