



Professionnel ou professionnelle de recherche (Gestion de la pisciculture)

Classe générale :	Professionnels
Sous-classe :	32- Professionnels de recherche
Numéro :	3202

Sommaire de l'emploi

La personne titulaire du poste assure la coordination des opérations de production, développement et de maintien des cheptels, et assiste les chargés de projets ou met en œuvre des 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 le domaine de la pisciculture, et assure le lien avec les équipes responsables de la régie et de l'opération des installations piscicoles de Merinov.

Principales responsabilités générales

Régie de la production piscicole

- Gérer la production piscicole dans le respect du cahier des charges (réception, nourrissage, tri de taille et qualité, reproduction, expédition, etc.);
- Assurer la gestion et supervision fonctionnelle, coordination, planification et attribution des tâches réalisées par des employés, stagiaires, étudiants et personnel en accueil, afin de permettre le bon fonctionnement des services, des laboratoires, des programmes, des projets ou des activités;
- Gérer les approvisionnements, structurer et rédiger des devis, des soumissions, et des contrats pour le fonctionnement optimal du centre piscicole de Merinov;
- Participer à la programmation et au contrôle des travaux techniques nécessaires à la maintenance et l'évolution des installations piscicoles;
- Établir en concertation avec les chargés de projet les besoins en ressources humaines, matérielles et financières nécessaires pour les projets et services, assurer les suivis exigés selon les politiques et les procédures en vigueur;
- Participer aux tâches quotidiennes relatives à l'élevage et effectuer des astreintes et garde en roulement avec le reste de l'équipe;
- Assurer le suivi sanitaire et réglementaire avec les différents acteurs de la filière;
- Assurer le respect de la sécurité, des consignes de travail et des règles de vie collective;

Mise en œuvre de projets

- Réaliser des projets de recherche-développement et de transfert technologique liés à l'élevage de poissons, notamment le développement de nouvelles techniques d'élevage, l'amélioration génétique, le développement de diètes ou de conditions d'élevage, etc.;
- Élaborer des ébauches de devis, soumissions et propositions de projets;
- Évaluer la pertinence, la faisabilité technique et les retombées économiques anticipées des projets et produire des avis techniques et de pertinence technico-économique relatifs à des projets industriels;
- Coordonner, superviser, planifier, attribuer ainsi qu'effectuer, lorsque le projet et la nature des activités l'exigent, les travaux de laboratoire et en pisciculture;
- Voir à ce que les projets soient réalisés selon les protocoles établis;
- Effectuer le traitement des données ainsi que les analyses statistiques, et en interpréter les résultats;
- Rédiger et transmettre des rapports, des avis, des articles et des recommandations, préparer le matériel de communication;
- Identifier les opportunités de développement et d'innovation.

Opérations

- Identifier les besoins logistiques et en matériel liés aux projets de recherche, ainsi qu'aux analyses de laboratoire;
- Dans le respect des protocoles de recherche, de la planification et des échéanciers établis :
 - Préparer tout le nécessaire pour les travaux de laboratoire;
 - Effectuer des échantillonnages, des analyses biométriques, anatomiques, histologiques, physiologiques et comportementales en laboratoire, ou en tout autre lieu associé aux travaux, en s'assurant de la validité des mesures;
 - Effectuer les travaux entourant la manipulation, l'identification, le transport, la prise de mesures, le dénombrement et la conservation des échantillons;
 - Colliger, compiler, traiter et archiver les données sur support informatique.
- Récupérer, rapatrier, nettoyer, ranger et entretenir le matériel utilisé dans le cadre des projets;
- Manipuler et classer les produits chimiques et assurer la mise à jour de leurs fiches signalétiques;
- Participer au choix, à l'achat et à la gestion du matériel spécialisé et des organismes vivants, des appareils, des outils, des machines et des instruments de laboratoire et d'atelier, en :
 - Préparant les demandes de soumission et les devis liés aux achats ainsi qu'aux réparations de matériel et les soumettre au gestionnaire pour approbation;
 - Analysant les soumissions demandées en collaboration avec le gestionnaire et le responsable du projet;



- Établissant les contacts avec les fournisseurs de biens et services et en assurant le suivi des achats;
 - Calibrant, en assemblant, en entretenant, en réparant et en déployant les équipements de recherche, selon les recommandations du manuel du fabricant, ainsi qu'en signalant les bris au gestionnaire ou au chargé de projet;
 - Classant, en inventoriant, en identifiant et en entreposant le matériel ainsi que les manuels d'utilisation;
 - Consultant le gestionnaire pour l'élimination et le remplacement des équipements ou des produits;
 - Informant le personnel concerné lors d'une demande d'emprunt de matériel.
- Assurer, lorsque requis et en tenant compte des règles d'imputabilité financière en vigueur, la responsabilité d'un centre, d'un service, d'un laboratoire ou d'un parc d'équipements, notamment en animant et facilitant les réflexions, en le développant et le faisant croître, en explorant de nouvelles avenues, en soutenant le gestionnaire ou le responsable du centre d'expertise 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 notamment celles liées à la production aquacole en milieu terrestre, 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 des projets sous sa responsabilité. Dotée d'une bonne capacité d'adaptation aux imprévus, elle a de bonnes capacités opérationnelles.

Exigences

- Baccalauréat en aquaculture ou dans une autre spécialisation jugée pertinente aux attributions de l'emploi, combiné à une expérience confirmée sur le plan technique et en gestion d'équipe ;
- Expérience minimale de trois (3) ans dans la gestion de bassins piscicoles et de coordination et mobilisation d'équipe ;
- Capacité à traiter et rédiger de la documentation scientifique spécialisée et/ou des protocoles et procédures;
- Capacité physique pour effectuer du travail en laboratoire en milieu humide, en usine et en atelier;
- Maîtrise des logiciels de Microsoft Office;
- Bonne maîtrise du français écrit et parlé;
- Maîtrise de l'anglais écrit et parlé (relations avec des clients unilingues anglophones, littérature scientifique anglophone, relations et partenariats avec des centres de recherche et des universités anglophones (ailleurs au Canada et à l'international)).

Qualités recherchées

- Leadership positif et capacité de mobilisation ;
- Forte capacité à travailler en équipe;
- Autonomie, initiative, efficacité, rigueur et imputabilité;
- Bonne capacité de planification et d'organisation;
- Excellente capacité à cerner judicieusement les problématiques et les enjeux ainsi qu'à synthétiser et proposer des solutions appropriées;
- Créativité et sens de l'innovation;
- Fortes habiletés de communications relationnelles et rédactionnelles, ainsi qu'une capacité à vulgariser l'information;
- Capacité à mettre en œuvre des projets avec peu de supervision;
- Capacité à s'adapter et à gérer les risques et les priorités;
- Professionnalisme, flexibilité et intégrité.

Conditions et exigences opérationnelles

- Travailler régulièrement en laboratoire et pisciculture;
- Travailler le soir et/ou la fin de semaine lorsque requis;
- Travailler avec des échéanciers serrés;
- Effectuer régulièrement des déplacements selon les moyens établis par l'employeur;



- Détenir un permis de conduire valide;
- Formation liée au système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).