



## Professionnel(le) de recherche (Général)

**Classe générale :** Professionnels  
**Sous-classe :** 32- Professionnels de recherche  
**Numéro :** 3201

**\*Profils :**

- Halieutique
- Mariculture
- Transformation et procédés alimentaires
- Pisciculture
- Environnement

### Sommaire de l'emploi

Relevant du (de la) directeur(-trice) de la recherche et de l'innovation ou du (de la) gestionnaire de secteur, le (la) professionnel(le) de recherche assiste les chargé(e)s de projet 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 les domaines des pêches, de l'aquaculture, de la valorisation et de la transformation.

La personne titulaire travaille sous la supervision du (de la) ou des superviseur(e)s désigné(e)s par la direction. Elle est appelée 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

- Mettre en œuvre des projets de recherche et de services technologiques.
- 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, ainsi qu'effectuer, lorsque le projet et la nature des activités l'exigent, le travail sur le terrain, les sorties en mer, les travaux de laboratoire et les bancs d'essai.
- Assurer la supervision fonctionnelle des tâches réalisées par des employé(e)s, stagiaires, étudiant(e)s et personnel en accueil, afin de permettre le bon fonctionnement de services, de laboratoires, de programmes, de projets ou d'activités.
- 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.
- 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.
- 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 croître, en explorant de nouvelles avenues, en soutenant le (la) 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 (de la) superviseur(e), toute autre tâche connexe, ainsi que toute autre tâche pertinente aux mandats de Merinov sur une base occasionnelle.

### **Principales responsabilités spécifiques**

#### Halieutique

Réaliser des projets de recherche-développement et de transfert technologique liés à la pêche et aux pêcheurs, notamment le développement et l'amélioration d'engins de pêche, de techniques de capture, d'amélioration de la sélectivité, la mise en place des techniques plus ergonomiques de travail à bord, le montage et application de protocoles d'échantillonnage, l'évaluation de la biomasse, etc.

#### Mariculture

Réaliser des projets de recherche-développement et de transfert technologique liés à l'élevage de crustacés ou de mollusques en eau salée, ainsi que sur la production d'algues, notamment le développement de nouvelles techniques d'élevage, l'amélioration génétique, le développement de diètes ou de conditions d'élevage en mer ou en milieu contrôlé, etc.

#### Transformation et procédés alimentaires

Réaliser 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 les domaines liés aux opérations de production et aux procédés de fabrication, aux nouveaux produits ou nouveaux procédés industriels de produits alimentaires aquatiques.

### Pisciculture

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.

### Environnement

Réaliser des projets de recherche-développement et de transfert technologique liés à l'environnement, notamment les évaluations et suivis environnementaux, les paramètres physiques, chimiques et biologiques des habitats, les initiatives visant les économies d'énergie, la réduction des impacts négatifs des activités et l'exploitation durable des ressources.



## Exigences et conditions

La personne 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 dans un domaine approprié aux attributions de l'emploi;
- Capacité à traiter et rédiger de la documentation scientifique spécialisée;
- Capacité physique pour effectuer du travail en mer, en laboratoire en milieu humide, en usine et en atelier;
- Connaissance des techniques de traitement de données (statistiques);
- Maîtrise des logiciels de Microsoft Office;
- Connaissance 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

- Créativité et sens de l'innovation;
- Bonne capacité de planification et d'organisation;
- Capacité à mettre en œuvre des projets avec peu de supervision;
- Capacité à s'adapter et à gérer les risques et les priorités;
- Bonne capacité de travailler en équipe;
- Autonomie, initiative, efficacité, rigueur et imputabilité;
- 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 le soir et/ou la fin de semaine lorsque requis;
- Travailler régulièrement en mer, en laboratoire ou en usine.