



SERVICES OFFERTS EN :
anglais et français



ADRESSE :
96, montée de Sandy Beach
Bureau 2.05
Gaspé (Québec)
G4X 2V6



SITE WEB :
<http://www.merinov.ca>



POINT DE CONTACT :
David Courtemanche
Directeur général
418 368-6371 poste 1603
david.courtemanche@merinov.ca

Merinov est le plus important centre intégré de recherche appliquée, d'innovation et de transfert technologique dans les domaines des pêches, de l'aquaculture, de la transformation, de la valorisation de la biomasse et des biotechnologies marines au Canada.

DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Technologies de Pêches et Aquaculture
- Procédés industriels et transformation des produits marins
- Valorisation des coproduits et biotechnologies marines
- Développement de produits et ingrédients alimentaires
- Support et technologies de monitoring environnemental en milieu marin

Affilié au Cégep de la Gaspésie et des îles

 **SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX**

- Aide technique (consultation, analyse comparative de technologies, tests et analyses)
- Aiguillage vers des services-conseils de marketing
- Consultation en technologie et en organisation des tâches
- Démonstration d'équipements et procédés
- Développement de technologies
- Essai de produits
- Essais et simulations sur le terrain
- Examen de la documentation et avis techniques
- Examen d'avant-projets et de plans de conception
- Fabrication, prototypage et services d'installation
- Gestion de projets d'innovation
- Orientation en matière de réglementation
- Premières étapes du développement commercial
- Production à façon (pilote ou industrielle)
- Résolution de problèmes
- Services de conception et d'adaptation de produits et procédés
- Surveillance et gestion de la performance
- Veille scientifique et technologique

 **SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE**

- Automatisation
- Conception, élaboration et amélioration de produits
- Conception et élaboration de procédés de production
- Ingénierie inverse
- Optimisation des procédés et réduction des coûts
- Prototypage de laboratoire ou industriel
- Préparation de rapports sur les résultats de R-D
- Robotique et automatisation et imagerie
- Surveillance et analyse de la performance
- Validation de concept/d'avant-projet
- Validation et transferts technologiques

 **FORMATION**

- Accueil de stagiaires et d'étudiants
- Conception, élaboration et prestation de formations personnalisées
- Élaboration de programmes
- Évaluation des besoins et analyse de l'écart
- Évaluation des compétences
- Formation de formateurs
- Formation sur place ou à l'interne dans l'entreprise
- Planification de la formation
- Recherche qualitative et quantitative
- Séances interactives d'ateliers
- Aiguillage vers les possibilités de placement coopératif

 **DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE**

- Activités de réseautage
- Activités et symposiums propres à l'industrie
- Location de locaux et de matériel
- Démonstration de produits sur place
- Démonstrations technologiques personnalisées
- Participation à des salons professionnels et à d'autres événements avec ou au nom de partenaires
- Présentation de résultats lors de conférences
- Publication dans les ouvrages évalués par des pairs
- Publications techniques
- Revue de littérature
- Séances portes ouvertes – installations et équipes d'essai
- Séminaires et ateliers
- Série de conférences

 **RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ**

- Laboratoires spécialisés :
 - Laboratoire de chimie analytique et préparative
 - Laboratoire de conception d'engins de pêche
 - Laboratoire de microbiologie sur les pathogènes alimentaires
 - Laboratoire de microbiologie sur l'environnement marin (ISO 17025)
 - Laboratoire de production de macro algues
 - Laboratoire de rhéologie (température, analyse de texture, de couleur ou de viscosité)
 - Laboratoire d'évaluation sensorielle et organoleptique
 - Laboratoires aquacoles et humides (îles de la Madeleine et Grande-Rivière) disposant de prises d'eau salée et d'eau douce. Ces installations sont en mesure d'élever des poissons, des crustacés et des mollusques selon divers paramètres de production
 - Une unité de quarantaine vient compléter l'ensemble des laboratoires
 - Laboratoires d'analyse d'images sur des observations microscopiques ou des prises vidéo
 - Laboratoires multifonctionnels pour la réalisation d'analyses biologiques d'organismes et leur conservation
- Équipements de monitoring en aquaculture (oxygène, température, etc.)
- Équipements de prises vidéo sous-marines
- Équipements spécialisés dans la production de macro et micro algues
- Parc d'équipements destiné au monitoring environnemental (courantomètre, sondes multiparamétriques, etc.)
- Usine polyvalente de transformation des aliments normée (ÉPAQ à Grande-Rivière)