



OFFRE D'EMPLOI :
Assistant.e de recherche de la Brigade Béluga /
Pilote de drones
Projet *Fenêtre sur les bélugas*



Contrat de 17 semaines – 1 poste à Cacouna

Joignez-vous à un nouveau projet innovant : Fenêtre sur les bélugas, où science, technologie et pilotage de drones se côtoient... en direct!

Ce projet est cogéré par le Groupe de Recherche et d'Éducation sur les Mammifères Marins (GREMM), et le Réseau d'Observation de Mammifères Marins (ROMM).

Le **GREMM** est un organisme à but non lucratif voué à la recherche scientifique et à l'éducation sur les baleines du Saint-Laurent. Fondée en 1985 et basée à Tadoussac, notre institution /muséale scientifique crée, recueille, préserve, met en valeur, interprète et diffuse des connaissances sur les mammifères marins afin de mieux les comprendre, les faire connaître et les protéger. **Notre mission** est d'accroître la sensibilité collective aux mammifères marins et à la science qui les entoure afin d'assurer leur avenir dans le Saint-Laurent pour les générations futures. Le GREMM, c'est avant tout une équipe de chercheurs, de biologistes, de naturalistes et de passionné.e.s engagé.e.s.

Le **ROMM** est un organisme sans but lucratif créé en 1998 et basé à Rivière-du-Loup, le ROMM est voué à la protection et à la mise en valeur des mammifères marins du Saint-Laurent. Depuis sa création, il a été l'instigateur de nombreux projets d'acquisition de connaissances, de conservation, d'éducation et de sensibilisation sur tout le territoire d'action de l'organisme. Ce dernier couvre une portion significative de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent.

Fenêtre sur les bélugas est un projet de recherche et d'éducation, qui vise à étudier les bélugas grâce à l'utilisation de drones et d'hydrophones pour analyser leurs comportements, effectuer des recensements, identifier les individus, etc. Les captations sonores et visuelles seront également utilisées pour créer une activité d'interprétation sur différents sites. Un des objectifs du projet est de bonifier l'expérience des visiteurs sur les sites terrestres comme alternative aux observations en mer.

L'activité éducative permettra donc aux visiteurs de voir en direct, les images et les sons récoltés par les assistant.e.s de recherche de la brigade béluga, via les drones et les hydrophones.





Description du poste

L'assistant.e de recherche de la brigade béluga travaillera en étroite collaboration avec la coordinatrice du projet *Fenêtre sur les bélugas* et les membres de l'équipe du ROMM. L'assistant.e de recherche aura la charge de :

- Piloter les drones et assurer leur entretien quotidien ;
- Effectuer les protocoles scientifiques des vols de drones ;
- Trier et archiver les données et vidéos récoltés par les drones ;
- Remplir les feuilles de notes de terrain quotidiennement ;
- Assurer l'enregistrement et la diffusion (à l'extérieur du site) des données prises par les drones et les hydrophones ;
- Répondre quelques fois par semaine aux questions des visiteurs sur les sites et de la salle immersive du CIMM, hors des périodes de présence de bélugas.

Compétences requises pour le poste

- Expériences dans l'exécution de protocoles scientifiques et techniques ;
- Certification de base pilote de drones (ou avancée) ;
- Expérience de vol de drone ;
- Connaissances des mammifères marins (un très fort atout) ;
- Connaissance des hydrophones (un atout) ;
- Sens de l'initiative et autonomie dans la planification et l'exécution des tâches ;
- Rigueur scientifique, professionnalisme et polyvalence ;
- Aimer être en contact avec du public ;
- Aimer autant le travail extérieur et de terrain (dans toutes conditions météorologiques : chaleur, pluie, vent, etc.), que le travail de bureau devant un écran ;
- Maîtrise du français ;
- Permis de conduire de classe 5 valide (obligatoire) et un véhicule pour l'été (un atout).



Conditions de travail, rémunération et formations

- Poste à temps plein : 37,5h/semaine ;
- Travail en journée en semaine et une fin de semaine par mois;
- Lieu de travail : Cacouna;
- Salaire : 20\$/h ;
- Contrat de travail de 17 semaines (6 juin à fin-septembre) ;
- Une formation sur la technologie des systèmes de captation et de diffusion et une formation sur les protocoles scientifiques et sur les procédures de vols seront données en début de mandat : Semaine de Formation à Tadoussac (6 au 10 juin) + 2 jours de tests terrain à Cacouna les 13 et 14 juin.

Autres avantages

Ambiance de travail chaleureuse dans un secteur fascinant, opportunité de côtoyer des chercheurs et des spécialistes en éducation et en environnement impliqué.e.s.

Pour postuler

Envoyer une lettre de motivation et un *curriculum vitae* à l'attention de Marie Spehner - coordinatrice de *Fenêtre sur les bélugas*, par courriel à mspehner@gremm.org avant le 26 mai 2022. Nous remercions tous les candidat.e.s pour l'intérêt manifesté envers notre organisation. Seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées.