



PROJET DE MAÎTRISE DISPONIBLE

Suivi automatisé de la phénologie et de la reproduction des oiseaux marins

Une maîtrise en biologie à l'UQAR dans le cadre du projet SentinAILE, financé par le FRQ, portant sur la phénologie, le succès et le comportement de reproduction chez le fou de Bassan et/ou la mouette tridactyle. Le projet utilisera de nouvelles technologies de suivi automatisé comme banc d'essai et outil complémentaire aux méthodes traditionnelles



Le projet

- Utiliser un système de caméras vidéo intelligentes et de nouvelles technologies pour le suivi d'oiseaux
- Annoter des images et participer au développement de modèles d'IA
- Documenter la phénologie, le succès et le comportement de reproduction de l'une ou des deux espèces



Milieu et encadrement

- Terrain au Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé, au Parc Forillon et/ou sur l'île Bicquette
- Direction : David Pelletier (prof associé UQAR)
- Codirection : Dominique Berteaux
- Projet réalisé dans le cadre de la maîtrise en biologie à l'UQAR

*En collaboration avec Sensea Canada,
le CDRIN et Environnement et
Changement climatique Canada*



Profil recherché

- Baccalauréat en biologie, écologie ou domaine connexe
- Intérêt pour la conservation des oiseaux marins
- Intérêt pour l'analyse de données, l'IA appliquée à la biologie, l'utilisation de R et/ou Python
- Autonomie, rigueur et aptitudes pour le travail de terrain



Financement et candidature

- Bourse de maîtrise de 2 ans (20 000 \$ / an)
- Début souhaité : hiver 2027
- Envoyer CV, relevés de notes, lettre de motivation et 2 références **avant le 31 octobre 2026**
- Contact : david.pelletier@cegep-rimouski.qc.ca