

L'INSTITUT DES SCIENCES DE LA MER DE RIMOUSKI
présente un après-midi mettant en lumière les étudiant.e.s à la maîtrise,
qui présentent leurs résultats le vendredi 19 avril 2024



Vendredi 19 avril 2024 à 9h

Salle de conférences Mohammed El-Sabh (Local P-210) et sur zoom

URL de réunion : <https://uqar.zoom.us/j/83592629498?pwd=QmFSbVUybHcyQnllRlozclVGQkhRdz09>
ID de réunion : 835 9262 9498
Code secret : 770645

- 9h 00** Présentation et mot de bienvenue
- 9 h 10** Étude du cycle de vie des ponts de glace et leur variabilité climatique dans l'Archipel Arctique Canadien
par **Margaux Rougier**, Dany Dumont (ISMER), directeur
- 9 h 30** Estimation des zones d'incertitude de trajectoires de bouées dérivantes pour la recherche et le sauvetage en mer dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent
par **Maëla Le Méneç**, Cédric Chavanne (ISMER), directeur et Dany Dumont (ISMER), codirecteur
- 9 h 50** Effet de l'exposition au son de bateaux cargos sur la structure de la coquille des post-larves de la moule bleue (*Mytilus edulis*)
par **Annabelle Blanchet**, Réjean Tremblay (ISMER), directeur et Jean-François Bardeau (CNRS), codirecteur
- 10 h 10** Effets du trafic maritime sur l'utilisation de l'habitat par le Béluga et le Marsouin commun à partir d'observations visuelles et acoustiques combinées
par **Coralie Bernier Breton**, Pierre Cauchy (ISMER), directeur et Christiane de Albuquerque (Parcs Canada) et Gesche Winkler (ISMER), codirectrices
- 10 h 30** **Pause**
- 11 h 00** Marennine et exo-polysaccharides de la microalgue bleue *Haslea Ostrearia* : Potentiel d'applications cosmétiques et pharmaceutiques
par **Mariame Chehour**, Réjean Tremblay (ISMER), directeur et Jean-Sébastien Deschênes (UQAR), codirecteur

- 11 h 20** Utilisation de la chimie des otolithes pour la caractérisation du régime alimentaire du sébaste (*Sebastes sp*)
par **Arthur Gandin**, David Deslauriers (ISMER), directeur et Olivier Morissette (UQAC) et Daniel Small (IML), codirecteurs
- 11 h 40** Biodiversité zooplanctonique sous le contrôle de l'environnement changeant de l'estuaire moyen du Saint-Laurent
par **Amélie Papillon**, Gesche Winkler (ISMER), directrice et Frédéric Maps (Université Laval), codirecteur
- 12 h 00** **Pause**
- 13 h 30** Peut-on avoir confiance dans les mesures du bruit des navires?
par **Cécile Perrier de la Bathie**, Pierre Cauchy (ISMER), directeur et Guillaume St-Onge (ISMER), codirecteur
- 13 h 50** Variabilité du bruit rayonné expliquée par les caractéristiques et les conditions d'opération des navires
par **Faniry Fativana Rabetoandro**, Pierre Cauchy (ISMER), directeur et Guillaume St-Onge (ISMER), codirecteur
- 14 h 10** Dinoflagellés dans le plancton et les sédiments du bras de mer Milne, Nunavut, Canada
par **Raphaël Gagné**, André Rochon (ISMER), directeur et Émilie Saulnier-Talbot (Université Laval), codirectrice
- 14 h 30** Production de méthane biogénique dans les sédiments côtiers de l'Arctique Ouest (Tuktoyaktuk, TNO)
par **Alexie Roy-Lafontaine**, André Pellerin (ISMER), directeur et Peter Douglas (Université McGill), codirecteur
- 14 h 50** Connectivité entre le fjord du Saguenay et l'estuaire du Saint-Laurent des populations de poissons de fond exploitées à la pêche récréative hivernale
par **Rachel Mailhot**, Pascal Sirois (UQAC), directeur et Dominique Robert (ISMER), codirecteur
- 15 h 10** Caractérisation des assemblages phytoplanctoniques à partir de la couleur de l'eau dans l'estuaire maritime et le golfe du Saint-Laurent
par **Alycia Boismenu**, Simon Bélanger (UQAR), directeur et Michel Gosselin (ISMER) et Christian Nozais (UQAR), codirecteurs
- 15 h 40** Développement d'un outil de normalisation populationnel pour l'analyse du SRAS-CoV-2 dans les eaux usées
par **Elliott Chartrand**, Richard St-Louis (UQAR)