

# Identification du phytoplancton

> 6 au 10 mai 2024

INSCRIPTION  
100 \$\*

SALLE  
Mohammed-El-Sabh  
ISMER-UQAR, Rimouski

Cette formation est proposée par l'ISMER-UQAR et l'Université Laval, avec la participation de spécialistes locaux et provenant du Musée canadien de la nature et de la Roscoff Culture Collection (France).

**OBJECTIF** > Apporter aux participants une connaissance avancée sur l'identification et la classification des principaux groupes du phytoplancton (diatomées, dinoflagellés et les microalgues flagellées) par l'observation de leur morphologie.

**CONTENU** > Ce cours intensif de 5 jours sera composé de cours magistraux associés à des sessions pratiques en relation aux approches d'observations, de caractérisations et de mise en culture du phytoplancton. Une collection diversifiée de spécimens vivants et préservés sera disponible à l'observation directe au microscope optique. Ainsi, le cours couvrira l'ensemble des méthodes classiques d'identification des espèces mises à jour dans un contexte phylogénétique, mais aussi considérant la biodiversité phytoplanctonique globale et celle du Québec, sans oublier les espèces toxiques et nuisibles.

**GROUPE CIBLÉ** > L'atelier s'adresse aux communautés étudiantes (2e et 3e cycles - MSc, PhD) et postdoctorales, aux biologistes, au personnel technique et aux professionnels de recherche (public ou privé) souhaitant acquérir ou renouveler des connaissances avancées sur la taxonomie du phytoplancton marin. Nombre de participants : 15 maximum.

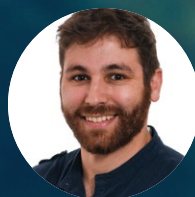
\* Les étudiants (MSc et PhD) et les postdocs pourront demander un soutien financier pour le déplacement et l'hébergement auprès des partenaires.



**Michel Poulin**  
Chercheur émérite,  
Musée canadien de la  
nature, Ottawa, Ontario



**André Rochon**  
Professeur en géologie  
marine, ISMER-UQAR,  
Rimouski, Québec



**El Mahdi Bendif**  
Professeur en océanographie  
biologique, ISMER-UQAR,  
Rimouski, Québec



**Ian Probert**  
Gestionnaire de la RCC,  
Station biologique de  
Roscoff - Paris Sorbonne,  
Roscoff, France

## PARTENAIRES



**INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS** > Contactez les Profs.  
Michel Gosselin ([michel\\_gosselin@uqar.ca](mailto:michel_gosselin@uqar.ca)) ou El Mahdi Bendif ([elmahdi\\_bendif@uqar.ca](mailto:elmahdi_bendif@uqar.ca))