



L'ESEP-M, en collaboration avec AREBio, dans le cadre du CIB-5, propose

3 WORKSHOPS

Pour explorer, comprendre et valoriser la biodiversité

IA & bioinformatique

ADN environnemental

Aromathérapie scientifique

MERCREDI 9 DÉCEMBRE 2026

12h30 – 16h00



01

📍 Canada · Québec

Pr Antony T. Vincent Les micro-mondes à la lumière du séquençage nanopore et de l'Intelligence Artificielle

Professeur à l'Université Laval (Québec, Canada) et chercheur à l'Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS).

Au programme

Du signal nanopore à l'analyse des données
Exploration des communautés microbiennes des sols
Annotation de génomes et découverte de protéines inconnues
Utilisation de l'IA pour l'interprétation des résultats
Apports et limites de l'IA

✓ PC personnel requis

JEUDI 10 DÉCEMBRE 2026

12h30 – 16h00



02

📍 France · Thonon-les-Bains

Dr Valentin Vasselon L'ADN environnemental au service de l'évaluation et de la conservation de la biodiversité

Chef de projet scientifique chez SCIMABIO Interface (France), docteur en « Biodiversité, Écologie, Environnement ».

Au programme

Principes et applications de l'ADN environnemental (ADNe)
Métabarcoding et biosurveillance des milieux aquatiques (DCE)
Initiation aux analyses bioinformatiques de données de séquençage
Inventaires taxonomiques à partir de données brutes
Limites, bonnes pratiques et perspectives

✓ PC personnel requis

VENDREDI 11 DÉCEMBRE 2026

12h30 – 16h00



03

📍 Martinique · Gros-Morne

Lady-Ramy Allèbe Aromathérapie scientifique : molécules actives tropicales et validation biologique

Diplômée en aromathérapie et distillation de plantes médicinales, co-fondatrice de la distillerie Aromavie et dirigeante d'Essens & Vie.

Au programme

Plantes à parfum, aromatiques et médicinales locales
Étude de leur chimiotaxonomie
Molécules actives : propriétés et applications (thérapeutiques, cosmétiques, environnementales)
Ateliers pratiques : étude de cas et élaboration de formules
Précautions d'usage

✓ Sans prérequis technique

300 € / WORKSHOP

Places limitées
Inscription obligatoire



Renseignements & inscriptions :
secretariatesep@gmail.com



9 au 12 décembre 2026
Auditorium du Crédit Agricole, Le Lamentin – Martinique