

Interprétabilité

Données compositionnelles

Apprentissage automatique

Clustering non supervisé

Analyse résiduelle.

Methods

CONFÉRENCE

Quel cadre conceptuel pour révéler les espèces bactériennes rares dans les écosystèmes microbiens ?

La transformation guidée des données.

31 mars 2026

14h - 15h30

LMGE / UCA

Amphi BV Cézeaux (derrière LMGE)

Améliorer la représentation biologique et l'interprétabilité de l'état fonctionnel observé à partir du microbiome.

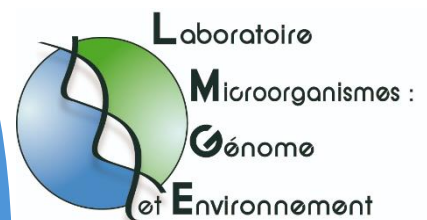
Proposer une transformation des données visant à mettre en évidence les espèces bactériennes rares tout en minimisant l'impact des espèces dominantes dans les analyses statistiques.

PRÉSENTÉE PAR:
David Martin

Chercheur

Institut de recherche mathématique de
Rennes
UMR CNRS 6225

Centre de recherche en CardioVasculaire
et Nutrition AMU



**ÉCOLOGIE &
ENVIRONNEMENT**