

APRÈS-MIDI

- 14:15 - 14:50 **ENERGY^{lab}**

Présentation des axes de recherche de l'unité: Béatrice Morel.

Le réseau radiométrique IOS-net: de la mesure in-situ à la dissémination de la donnée: Béatrice Morel, Patrick Jeanty, Mathieu Delsaut.

Variability of the Surface Solar Radiation over Reunion island and its interaction with the synoptic, intraseasonal and interannual convective variability: Chao Tang (en visio).

- 14:50 - 15:25 **Dynamique des Structures et Interactions des Macromolécules Biologiques (DSIMB)**

Présentation des axes de la recherche: Fabrice Gardebien.

Apprentissage profond et approche multimodale pour le traitement de données biologiques: Freddy Oulia.

Etude des peptides cargo ciblant la protéine TfR pour délivrer une molécule thérapeutique: Madjid Zemmouche.

Investigation of VHH structure prediction tool and in-silico dynamics: Akhila Melarkode-Vattekatte.

- 15:25 - 15:45 Pause café

- 15:45 - 16:20 **Laboratoire d'Écologie Marine Tropicale des océans Pacifique et Indien (Entropie)**

Présentation de l'unité: Matthieu Le Corre.

Les élasmodontes: biologie, écologie et interactions avec l'Homme: Sébastien Jaquemet.

Le FEDER SMAC (Seabird Multidisciplinary Applied research for Conservation): Audrey Jaeger, Matthieu Le Corre.

- 16:20 - 16:55 **Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques (LIM)**

Présentation de l'unité: Christian Delhommé.

Épistémologie et Didactique de l'Informatique et des Mathématiques: Christophe Declercq et Sébastien Hoarau.

Apprentissage automatique, prédiction et applications: Dominique Gay.

Un aperçu historique du développement de la logique catégorique: Christian Espindola.

- 16:55: Clôture du colloque, Vice-doyen Masters et Recherche