

# GÉOSÉMINAIRE

## 21 mars 2024

### Programme:

8h30-9h00..... **Accueil et Petit déjeuner**

9h-9h45..... **Ouverture du Géoséminaire**

9h45-10h15..... **Joris Guérin, IRD**

"Réseaux de neurones pré-entraînés pour l'analyse d'images satellites".

10h20-10h50..... **Raffaele Gaetano, UMR TETIS**

"Apprentissage profond pour la cartographie de l'occupation des sols par télédétection"

11h05-11h50..... **Gaëtan Lavenu, ESRI**

"GeoAi: Application de l'IA dans les solutions ESRI"

11h50-12h20..... **Temps Sponsors**

12h20-13h40..... **Pause déjeuner**

13h50-14h20..... **Nathan Corroyez, INRAE**

"Utilisation de l'IA appliquée à la télédétection pour améliorer les modèles de microclimat sous couvert forestier"

14h25-15h10..... **Alexis Joly, Plantnet**

« De PlantNet à GeoPlantNet: nouvelles approches d'IA pour le monitoring de la biodiversité »

15h30-16h..... **R. Pete et A. Pennaneac'h, SMBT**

"IA et gestion d'un territoire lagunaire & littoral"

16h-17h..... **Clôture**

@Géoséminaire 2024/ Promo SILAT 2024