## Programme de matinée des stagiaires – 1er juillet 2022

Format : 10 minutes de présentation + 5 minutes de questions/discussion

10h15-10h30 : **Yohan Engammare,** Exploration de la diffusion et de l'adoption d'innovations en agriculture : une application aux compteurs d'eau communicants.

Encadrants: Stéphane Couture, Loïc Sadou, Patrick Taillandier, Rallou Thomopoulos.

10h30-10h45 : **Léa Grima**, *Reconstruction de réseau de régulation chez Bacillus subtilis*. Encadrants : Nathalie Vialaneix, Anne Goelzer, Simon de Givry, Céline Brouard, Elise Maigne.

10h45-11h : **Océane Espinasse**, Analyse multimodale du lien entre signaux électrophysiologiques et mouvement foliaire des plantes.

Encadrants : Frédérick Garcia, David Amarantini.

## ♦ Pause ♦

11h15-11h30 : **Khadija Rhlalou**, Analyse de données d'accélérométrie sur les cervidés par des modèles de semi-markov cachés.

Encadrants: Sandra Plancade, Nathan Ranc.

11h30-11h45 : **Sarah Assaf**, Comparaison de modèles de semi-markov cachés multivariés en présence de covariables - Application à la modélisation de séquences de floraison de pommiers. Encadrants : Sandra Plancade, Jean-Baptiste Durand.

11h45-12h : **Aymar Thierry D'argenlieu**, Contrôle pour des modèles de semi-markov cachés avec application à l'optimisation de traitements médicaux. [distanciel] Encadrants : Régis Sabbadin, Benoite de Saporta.