

## 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.