

# Programme de la journée des doctorants

8 décembre 2023

9h15-9h35 : **Ninon Deljehier** (2ème année, UMR LLA-CREATIS, UT2J), *L'artiste-ingénieur : création art, science et industrie comme écosystème technosensible*

Encadrants : Frédérick Garcia, Edwige Armand (Université Marnes-la-Vallée), Aurélie Herbet (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)

9h35-9h55 : **Camille Guilmineau** (2ième année, INRAE LBE, Narbonne), *Modélisation statistique de données métaboliques longitudinales par voie métabolique*

Encadrants : Rémi Servien, Marie Tremblay-Franco, Nathalie Vialaneix

9h55-10h10 : **Nina Marthe** (1ère année, IRD, Dynadiv), *Transfert d'annotations dans des graphes de pangénome [distanciel]*

Encadrants : François Sabot, Matthias Zytnicki

10h10-10h30 : **Aurélié Mercadié** (2ième année, MIAT), *Extension de la NMF supervisée pour l'intégration de données omiques*

Encadrants : Céline Brouard, Nathalie Vialaneix

Pause (20 min)

10h50-11h05 : **Prasanna Maddila** (1ère année, MIAT), *Developing Reinforcement Learning approaches in Stochastic Games for real-time coordination of autonomous planning agents - Application to conservation Games*

Encadrants : Meritxell Vinyals, Régis Sabbadin

11h05-11h25 : **Tania Malonga** (2ième année, GenPhySE), *Analyse transcriptomique en cellules uniques de la maturation de l'épithélium intestinal lors de l'introduction de l'alimentation solide chez le lapin*

Encadrants : Martin Beaumont, Nathalie Vialaneix

11h25-11h45 : **Hanna Bacave** (3ème année, MIAT), *Nouveaux modèles de semi-Markov cachés appliqués aux métapopulations avec populations partiellement observables*

Encadrants : Nicolas Limnios (UTC), Pierre-Olivier Cheptou (CEFE, CNRS, Montpellier), Nathalie Peyrard

11h45-12h : **Élise Jorge** (1ère année, GenPhySE), *Analyse comparative de données de génomique 3D*

Encadrants : Sylvain Foissac, Pierre Neuvial, Nathalie Vialaneix

Pause déjeuner (1h30)

13h30-13h45 : **Ismaël Blanchard** (1ère année, INRAE BFP), *Empreintes génomiques de la sélection et effet de la variation génétique sur les phénotypes d'abricotiers : focus sur les variants structuraux*

Encadrants : Véronique Decroocq, Benjamin Linard

13h45-14h : **Jeong Hwan Ko** (1ère année, MIAT), *Intégration de données multi-omiques appariées à grande échelle*

Encadrants : Andrea Rau, Nathalie Vialaneix

14h-14h15 : **Siegfried Dubois** (1ère année, INRIA Rennes, Genscale), *Caractérisation des variants de structure dans les graphes de pangénomes* [distanciel]

Encadrants : Claire Lemaitre (INRIA Rennes, Genscale), Thomas Faraut (GenPhySE), Matthias Zytnicki

14h15-14h30 : **Noemien Maillard** (1ère année, GenPhySE), *Intelligence artificielle pour la génétique translationnelle en agronomie*

Encadrants : Raphaël Mourad, Julie Demars (GenPhySE)

14h30-14h50 : **Nathalie Vialaneix**, *Quelques informations sur la vie post-thèse (pour ceux qui y survivent)*