

# JOURNEE DE RENTREE 2019 – EDMH

VENDREDI 11 OCTOBRE 2019

9h00- 17h10

IHES – Centre de Conférences Marylin et James Simons

## Programme

- 9h00-10h00 « Informations sur le déroulement du doctorat à l'EDMH » par Frédéric Paulin, directeur EDMH
- 10h00-10h30 Pause café
- 10h30-11h00 « Ethique et Maths » par Frédéric Paulin, directeur EDMH
- 11h00-12h00 "Quelques aspects de la recherche doctorale sur la modélisation et l'inférence statistique pour des applications en sciences de la vie" par Estelle Kuhn, INRA
- 12h00-12h50 "Apprentissage séquentiel sur réseaux et modèles épidémiques" par Mathilde Fekom, doctorante ENS Paris-Saclay
- 12h50-14h10 Déjeuner-buffet
- 14h10-15h00 "Sur la modélisation mathématique en aéronautique et ses débouchés industriels" par Antoine Bensalah, docteur ENSTA, Airbus group
- 15h10-16h00 "Quelques aspects de la recherche doctorale en modélisation mathématique de la micronatation" par François Alouges, Ecole Polytechnique
- 16h00-16h20 Pause café
- 16h20-17h10 "Quelques aspects de la recherche doctorale sur la géométrie arithmétique" par François Charles, Université Paris-Sud

