

Programme des journées MAS 2020, 25 au 27 août 2021

Mercredi 25 août :

- 9h -10h **Plénière 1** **BBB1**

Béatrice de Tilière (Université Paris-Dauphine):

Modèle de dimères sur les graphes minimaux : le cas elliptique et au-delà.

- 10h-10h15 : Pause café

- 10h15-12h15 : **Sessions parallèles 1**

- Matrices et graphes aléatoires, **BBB2**, organisateur **Pascal Maillard (Université Toulouse 3)**

- Apprentissage statistique robuste, **BBB3**, organisateur **Adrien Saumard (ENSAI)**

- Géostatistique, **BBB1**, organisateurs **Thomas Romary (Mines Paris Tech)** et **Mike Pereira (Chalmers University of Technology)**

- 12h15-13h30: Pause déjeuner

- 13h30- 15h30 : **Sessions parallèles 2**

- Trajectoires rugueuses et EDPS, **BBB2** organisateurs **Ismaël Bailleul (Université Rennes 1)** et **Nicolas Marie (Université Paris-Nanterre)**

- Probabilités et algorithmique, **BBB3** organisateur **Nicolas Broutin (Sorbonne Université)**

- 15h30 – 15h45 : Pause café

- 15h45h- 16h45 : **Plénière 2** - **BBB1**

Davide Faranda (Université Paris-Saclay) :

Physique Statistique des événements extrêmes

Jeudi 26 août :

- 9h-10h : **Plénière 3** :

Josselin Garnier (Ecole Polytechnique) **BBB1**

Propagation des ondes et imagerie en milieux aléatoires

- 10h-10h15: Pause café

- 10h15-12h15 : **Sessions parallèles 3**

- Théorèmes limites pour les produits de matrices i.i.d., **BBB3**, organisateur **Christophe Cuny (Université de Brest)**

- Développements récents en Bayésien computationnel, **BBB1**, organisateur **Nicolas Chopin (ENSAE)**

- Géométrie stochastique, **BBB2**, organisateur **Raphaël Lachièze-Rey (Université de Paris)**

- 12h15-13h30: Pause Déjeuner

- 13h30- 15h30 : **Sessions parallèles 4**

- Modèles bayésiens, **BBB1**, organisateur **Zacharie Naulet (Université Paris-Saclay)**

- Statistique fonctionnelle, **BBB3**, organisatrices **Sophie Dabo (Université de Lille)** et

Anne-Françoise Yao (Université Clermont-Auvergne)

- Percolation, **BBB2**, organisateur **Sébastien Martineau (Sorbonne Université)**

- 15h30 – 15h45 : Café
- 15h45h- 16h15 : Prix Neveu 2018

Elsa Cazelles (IRIT) BBB1

Apprentissage de données et transport optimal : outils statistiques et algorithmiques.

- 15h45h- 16h15 : Prix Neveu 2019

Léo Miolane (NYU), BBB1

Estimation statistique et "modèles de spins"

- 16h45- 17h45 : Plénière 4 : BBB1

Amandine Marrel (CEA)

Analyse de sensibilité basée sur les mesures de dépendance HSIC – Application au traitement des incertitudes en simulation numérique

Vendredi 27 aout :

- 9h-10h : Plénière 5

Cristina Toninelli (Université Paris Dauphine) BBB1

Modèle de Fredrickson-Andersen 2-spin facilité

- 10h-10h15: Café

- 10h15-12h15 : Sessions parallèles 5

- Statistique et Géométrie, organisateur BBB1 **Clément Levrard (Université de Paris)**

- Probabilités et Statistiques pour la biologie, BBB3, organisatrice **Camille Coron**

(Université Paris-Saclay)

- Apprentissage et réseaux de neurones, BBB2, organisateur **Edouard Oyallon**

(Sorbonne Université)

- 12h15-13h30: Pause Déjeuner

- 13h30- 15h30 : Sessions parallèles 6

- Statistique et image, organisateur, BBB1, **Alasdair Newson (Télécom Paris)**

- Marches aléatoires/Milieus aléatoires, BBB2, organisateur **Alexis Devulder (Université**

Versailles Saint-Quentin)

- Arbres aléatoires, BBB3, organisateur **Jean-François Delmas (ENPC)**

15h30 – 16h00 : Café- Stand Editions de la SMAI – gather.town biergarten

- 16h00- 17h00 : Plénière 6 : BBB1

Rémi Rhodes (Université Aix-Marseille)

Solving the Liouville model