

Programme du Jeudi 22 septembre 2022

9h30 – Conférence plénière en Amphi C001, [Nicolas Curien](#) (Université Paris Saclay)
Sur la constante de Cheeger des graphes et surfaces hyperboliques.

10h30 – Pause

	Probabilités, Statistiques et Applications 1	Équations aux dérivées partielles appliquées à la physique 1
	Amphi C001 - Chairman : Nicolas Chenavier	Amphi C002 – Chairman : Antoine Benoît
11h00	Yohan Hosten - <i>Sur les densités asymptotiques d'ensembles définis pas la fonction somme-des-chiffres</i>	Spyridon Filippas - <i>Prolongement unique quantitatif pour l'équation des ondes en milieu singulier et applications.</i>
11h30	Inass Soukarieh - <i>Regenerative Bootstrap of Harris atomic U-process</i>	Romain Loyer - <i>Développement d'optique géométrique pour des problèmes aux limites faiblement bien posés : la dégénérescence en zone de glancing.</i>
12h00	Guillaume Blanc - <i>Propriétés fractales de la métrique aléatoire d'Aldous-Kendal.</i>	Mirna Charif - <i>Comportement asymptotique de grandes valeurs propres pour le modèle de Rabi asymptotique à deux photons.</i>

12h30 – Repas

	Probabilités, Statistiques et Applications 2	Problèmes inverses
	Amphi C001 - Chairman : Dominique Schneider	Amphi C002 – Chairman : Augustin Cosse
14h00	Clément Frévent - <i>Statistiques de scna spatiales pour données fonctionnelles multivariées.</i>	Angèle Niclas - <i>Reconstruction de défauts dans des plaques élastiques en utilisant des fréquences localement résonnantes.</i>
14h30	Corentin Houpert - <i>Inverse Problems for Stochastic Neutronics.</i>	Rémi Robin - <i>Quelques problèmes d'optimisations pour les stellarotors.</i>
15h00	Ahmed Darwiche - <i>Titre à préciser.</i>	Tuan-Ann Vu - <i>Analyse de la convergence de certaines méthodes d'inversion multi-étapes de type one-shot.</i>

15h30 – Pause

16h00 – Session Posters en salle B014

[Itidel Abdallah](#) – *Contribution à l'étude des modèles fluides stochastiques avec sauts.*

[Pierre Catoire](#) – *Algèbres de Hopf dendriiformes et tridendrifromes.*

[Vincent Gozé](#) – *Le théorème des nombres premiers.*

[Eliabelle Mauduit](#) – *Applications du processus KDD dans une démarche d'amélioration de la qualité de vie au travail.*

[Julie Wetzter](#) – *Fonction de Hooley le long des entiers friables.*

18h30 – Repas puis concert rock à la Maison de l'étudiant.