JOURNÉES DU GDR AFHP 2021

27-29 septembre, 2021

Centre Diocésain, 18 rue Mégevand, Besançon

PROGRAMME

Lundi 27 septembre 2021

12:45 - 13:30 : Accueil.

13:30 - 13:45 : Passé et avenir du GDR AFHP (Gilles Lancien et Isabelle Chalendar).

13:45 - 14:35 : **Étienne Matheron (Université d'Artois)**
Est-il typique d'avoir un sous-espace invariant ?

14:45 - 15:35 : **Ramón Aliaga (Universitat Politècnica de València)**
Extreme points of the unit ball in Lipschitz-free spaces

15:35 - 16:05 : Pause café.

16:05 - 16:30 : **Loren Coquille (Université Grenoble Alpes)**
Vers la fluctuation des interfaces du modèle d'Ising avec interactions à longue portée.

16:40 - 17:05 : **Guillaume Grelier (Universidad de Murcia)**
Fonctions uniformément convexes et théorème d'Enflo

17:15 - 17:40 : **Marcu-Antone Orsoni (The Fields Institute - Toronto)**
Ensembles dominants pour des espaces de fonctions holomorphes et constantes d'échantillonnage

17:50 - 18:15 : **Anatole Gaudin (Aix-Marseille Université)**
Traces dans les espaces de Besov homogènes et interpolation

Mardi 28 septembre 2021

9:00 - 9:50 : **Cristina Benea (Université de Nantes)**
The non-resonant bilinear Hilbert-Carleson operator

10:00 - 10:25 : **Yujia Zhai (Université de Nantes)**
Multi-parameter flag Leibniz rules of arbitrary complexity

10:25 - 10:55 : Pause café.

10:55 - 11:20 : **Vincent Behani (Université de Lille)**
Étude des propriétés dynamiques des opérateurs de Bishop

11:30 - 11:55 : **Antoine Julia (Université Paris-Saclay)**
Intégration et singularités effaçables pour le théorème de Stokes

11:55 - 14:00 : Pause déjeuner.

14:00 - 14:50 : **Matthieu Fradelizi (Université Gustave Eiffel)**
Volume product, polytopes and finite dimensional Lipschitz-free spaces

15:00 - 15:50 : **Christoph Kriegler (Université Clermont Auvergne)**
Functional calculus for submarkovian semigroups on weighted L_2 spaces

15:50 - 16:20 : Pause café.

16:20 - 16:45 : **Arafat Abbar (Université Gustave Eiffel)**
On the dynamics of Lipschitz operators

16:55 - 17:20 : **Nikoforos Biehler (Université Gustave Eiffel)**
On universal harmonic functions on trees

17:30 - 17:55 : **Yiyu Tang (Université Gustave Eiffel)**
An answer to a question by A.Wigderson and Y.Wigderson

20:00 : Dîner de la conférence (restaurant La Charette).

Mercredi 29 septembre 2021

9:00 - 9:50 : **Max Fahti (Université de Paris)**
Stabilité du trou spectral en courbure positive

10:00 - 10:25 : **Eddy Bernard (Université Gustave Eiffel)**
Spectrum of weighted composition operators on $Hol(\mathbb{D})$

10:25 - 10:55 : Pause café.

10:55 - 11:20 : **Daniel Perez (ENS Paris et Université Paris-Saclay)**
Sur les fonctions ζ et leur application à la topologie d'ensembles de surniveau des processus stochastiques

10:30 - 11:55 : **Benjamin Célariès (Université Gustave Eiffel)**
Spectre des opérateurs de composition pondérés : le cas des automorphismes elliptiques

11:55 - 14:00 : Déjeuner.

FIN DE LA CONFÉRENCE