

Université Claude Bernard Lyon I
Institut Camille Jordan

Journées d'Analyse Fonctionnelle et de
Théorie des Opérateurs de Lyon 1

Jeudi 30 novembre, bâtiment Darwin D

- 9h50-10h30 : **Bernard Chevreau**, Université de Bordeaux 1.

*Une approche directe de problèmes de factorisations pour
contractions de classe C_ρ .*

- *Pause café*
- 10h50-11h30 : **Gilles Cassier**, Université de Lyon 1.

Rayon de dilatation et transformation de Aluthge.

- 11h40-12h20 : **Laurian Suciu**, Université de Lyon 1.

Calcul fonctionnel et quasi-contractions.

- *Pause déjeuner*
- 14h-14h40 : **Laszlo Kerchy**, Szeged University.

Stability of Hilbert space contractions.

- *Pause café*
- 15h-15h40 : **Florian Vasilescu**, Université de Lille 1.

Positive extensions and integral representations via spaces of fractions.

Vendredi 1er décembre, bâtiment Jean Braconnier

- 9h50-10h30 : **Thierry Fack**, Université de Lyon 1.

Sommes finies de commutateurs dans les idéaux d'opérateurs.

- *Pause café*
- 10h50-11h30 : **Mostafa Mbekhta**, Université de Lille 1.

Sur les transformations qui préservent l'inverse généralisé.

- 11h40-12h20 : **Jérôme Verliat**, Université de Lyon 1.

Problèmes de régularité pour les vecteurs extrémaux.