

Colloquium de mathématiques

► **Hervé Queffélec**

Université de Lille

jeu. 14 fév. 2013
à 16h40

Amphi B, UFR ST
16 route de Gray - Besançon

<http://lmb.univ-fcomte.fr/>

→ De la matrice de Hilbert aux opérateurs à symbole : opérateurs de composition et itération holomorphe

En dimension finie, toute matrice définit un opérateur linéaire. Qu'en est-il d'une matrice infinie ?

Un joli théorème de F. Piquard (1997) montre qu'on ne peut presque rien dire dans le cas général. On s'intéressera dans cet exposé à une famille d'opérateurs particulière aux propriétés frappantes. Pour tous les amoureux (des mathématiques) !

