

JOURNEE SCIENTIFIQUE FEDERATION CHARLES HERMITE

Aspects probabilistes des automates cellulaires

MERCREDI 9 DECEMBRE 2015 – 14 H
SALLE DES CONFERENCES – IECL – 2EME ETAGE

PROGRAMME DE LA RENCONTRE

- 13h30 Accueil café

- 14h00-14h30 « **Which measures can be reached asymptotically after the iteration of a measure by a cellular automaton ?** » (Joint work with B. Hellouin)
M. SABLİK (Marseille, équipe de probabilités de l'I2M)

- 14h30-15h00 « **Probabilistic cellular automata letting a Markov chain invariant** »
J. CASSE (IECL)

- 15h00-15h30 « **Cellular automata and branching ballistic annihilation** »
P. CHASSAING, travail commun avec A. BRIQUET (IECL)

- 15h30-16h00 Pause

- 16h00-16h30 « **Mu-limit sets and limit measures of cellular automata** »
M. DELACOURT (LORIA)

- 16h30-17H00 « **Géométrie du hasard et automates cellulaires** »
N. FATES (LORIA)

- 17h00-17h30 Discussion