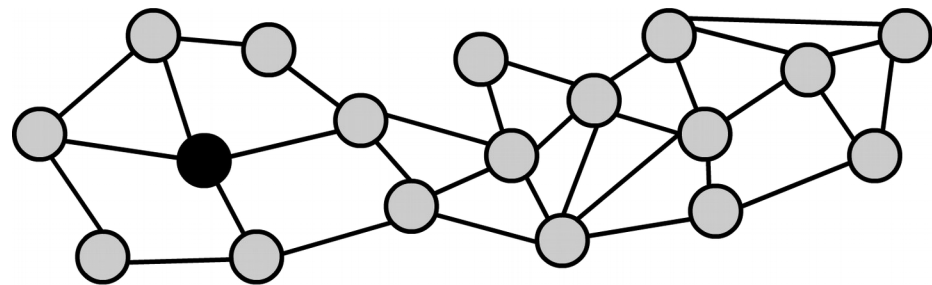
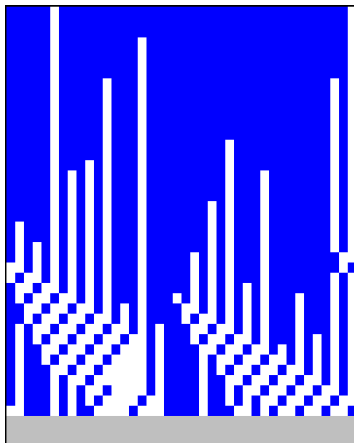


Journée Charles Hermite
Nancy, le 18 décembre 2018

Automates cellulaires et dynamiques sur réseaux



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

automates cellulaires et dynamique sur réseau

1) modèle de calcul

problèmes de classification [M. Schüle, R. Mendonça],
problèmes d'identification de situations critiques
[N. Gauville]

2) systèmes dynamiques discrets

modélisation de propagation de l'information [R. Marchand],
de mouvements de particules [J. Casse]

3) modèles de phénomènes physiques, biologiques, etc.

systèmes de spin [R. Mendonça], cas du calcul naturel [M.
Schüle]

- esprit de la journée :

unifier nos démarches, laisser du temps à la discussion,
ouvrir des pistes de recherche communes...

