

# Journée Systèmes Dynamiques AVIGNON-MARSEILLE

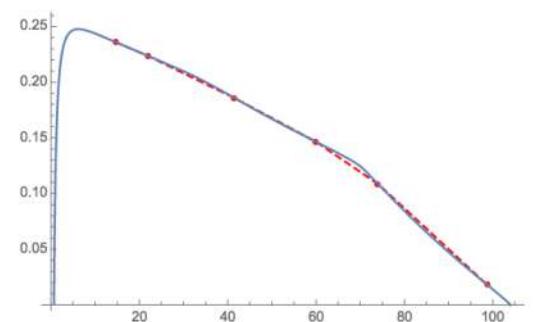
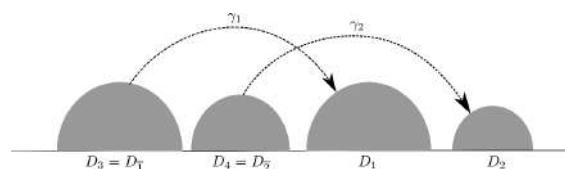
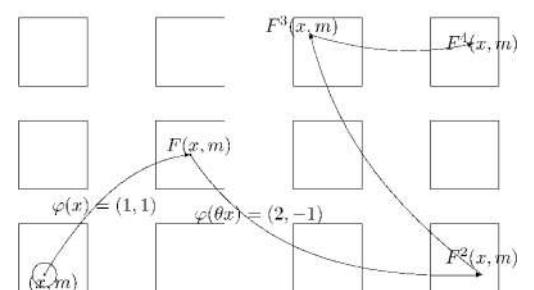
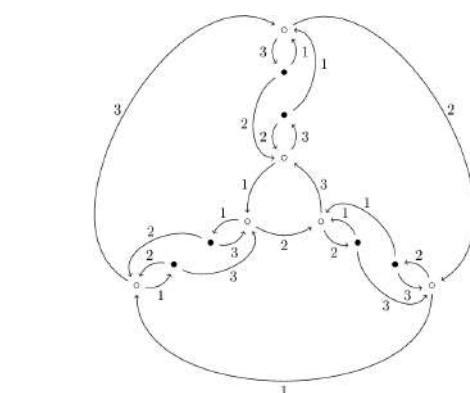
## Formalisme thermodynamique

23 juin 2021, 9h30-18h00

Salle des thèses, Campus Hannah Arendt, Avignon Université

### PROGRAMME

- 9h30 Accueil des participants
- 10h30 Exposé de **Charles FOUGERON**, *Université de Paris*  
Dynamics of simplicial systems and multidimensional continued fraction algorithms
- 11h30 Mini-pause café
- 11h50 Exposé de **Benoît SAUSSOL**, *Aix-Marseille Université*  
Recurrence rate for some dynamical systems in infinite measure
- 13h10 Déjeuner au restaurant La Maison de la Tour
- 15h00 Exposé de **Frédéric NAUD**, *Sorbonne Université*  
Random covers of hyperbolic surfaces and uniform spectral gap
- 16h00 Mini-Pause café
- 16h20 Exposé de **Polina VYTNOVA**, *University of Warwick, UK*  
A new approach to computing Lyapunov exponents
- 17h20 Café, discussions finales
- 18h00 Clôture de la rencontre



**Comité scientifique** : Thierry Barbot (AU), Philippe Bolle (AU),  
Pascal Hubert (AMU), Serge Troubetzkoy (AMU)

**Comité d'organisation** : Peter Haïssinsky (AMU) et Andrea Venturelli (AU)  
peter.haissinsky@univ-amu.fr - andrea.venturelli@univ-avignon.fr

FRU  
MAM