

Exposé 11 : diamètres dans le modèle de Kleinberg

Orateurices. À venir

Date. Jeudi 14 janvier

Références

[DM10]

But

Présenter le modèle de graphe aléatoire « petit monde » de Kleinberg et démontrer des bornes sur leur diamètre.

Contenu

- Chapitre 6.1 de [DM10] (introduction)
- Référence pour les résultats mathématiques concernant le diamètre à venir.

Références

[DM10] Moez Draief and Laurent Massouli. *Epidemics and rumours in complex networks* https://www.stat.berkeley.edu/~aldous/260-FMIE/Papers/draief_massouli.pdf. Cambridge University Press, 2010.