

Exposé graphes d'Erdős-Rényi 2/3 (transition de phase pour la connectivité)

Orateurices. Apolline M., Paul M.

Date. Jeudi 5 décembre

Références

[Cur] : Section 5.1

But

L'objectif est d'introduire d'établir un seuil critique pour la propriété de connectivité dans le modèle des graphes aléatoires d'Erdős-Rényi.

Contenu

- Définition d'un seuil critique (Définition 5.1)
- Seuil critique pour les sommets isolés (Proposition 5.1)
- Seuil critique pour la connectivité (Théorème 5.2)

Références

[Cur] Nicolas Curien. A random walk among random graphs (lecture notes). <https://www.dropbox.com/scl/fi/g4hlg7fernxm4o6o0mqq8/cours-GA-online.pdf?rlkey=9yg9muoteqamhon23e17o8ojl&e=1&st=ivid8pw7&dl=0>.