

Détection de communautés

Master 1 Informatique
2012 / 2013

1 Questions

- Donner la définition de la modularité d'une partition d'un graphe.
- En netlogo, écrire une procédure qui calcule la modularité d'une partition d'un graphe.
- En netlogo, implémenter la méthode de Louvain.

2 Bibliographie

Vous pouvez vous aider du document suivant : "Social communities in mobile phone communication networks", Vincent Blondel, Juin 2012. Disponible à l'url <http://becs.aalto.fi/en/events/factory/slides/Blondel.pdf>