## Projet L3 informatique : Le problème de la clique max

N. Briot briot@lirmm.fr

1<sup>er</sup> décembre 2014

## 1 Sujet

Une clique dans un graphe est un sous-ensemble de sommet de ce graphe dont le sous-graphe induit est complet. La recherche d'une clique maximum correspond à la recherche d'une clique dont la cardinal est le plus grand.

## 2 Objectifs

- Faire une petite étude bibliographique sur le problème.
- Implémenter la recherche d'une clique maximum dans un graphe.
- Analyser son approche.

