

**TP1 - Graphes**

LOG2810

Automne 2017

Eugénie Asselin – Aurélien Gignon

1739709 - 1920925

# Introduction

Au travers des différents cours que nous avons suivis en LOG2810, nous avons eu l’occasion de découvrir différentes notions de la théorie des graphes. Le but de ce TP était de mettre en pratique deux grosses notions : l’algorithme de Dijkstra et le diagramme de Hasse.

Le but étant d’utiliser l’algorithme de Dijkstra pour trouver le chemin optimal entre deux sommets d’un graphe et créer le diagramme de Hasse d’un ensemble de recettes de cuisine.

Explications des fonctions principales.