

La Théorie des graphes

Fabio Daussy

9 février 2023

Dans ce cours texte, nous allons voir brièvement des éléments essentiels de la théorie des graphes. Inspiré du cours de Philippe Langevin. Ce qu'est un graphe, et à quel point le sujet peut s'étendre.

Table des matières

1	Qu'est ce qu'un graphe	1
----------	-------------------------------	----------

1 Qu'est ce qu'un graphe

Définition 1.1. *Un graphe G est un couple (X, U) , où X est un ensemble de sommets et U un sous ensemble de $\mathcal{P}_2(X)$, ce sont les arêtes du graphe*