Introduction

aezhrrhrazerhstrgqdf

Table des matières

1	Etat de l'art				
	1.1	Les types de clustering			
		1.1.1	Clustering hiérarchique		
		1.1.2	Clustering partionné		
	1.2	Les algorithmes			
		1.2.1	K-means		
		1.2.2	Agglomerative Hierarchical		
		1.2.3			
	1.3	Les types de clusters			
		1.3.1	Well-Separated		
		1.3.2	Prototype-Based		
		1.3.3	Graph-Based		
		1.3.4			
2	Imp	lémen	tation		
	2.1	Problé	${ m ematique}$		

Chapitre 1

Etat de l'art

1.1 Les types de clustering

1.1.1 Clustering hiérarchique

Le clustering hiérarchique sera la premier des deux types de clustering existants étudié dans ce mémoire,

- 1.1.2 Clustering partionné
- 1.2 Les algorithmes
- 1.2.1 K-means
- 1.2.2 Agglomerative Hierarchical
- 1.2.3 DBSCAN
- 1.3 Les types de clusters
- 1.3.1 Well-Separated
- 1.3.2 Prototype-Based
- 1.3.3 Graph-Based
- 1.3.4 Well-Separated

Chapitre 2

Implémentation

2.1 Problématique