

Recherche de filtres de Bloom similaires

Application à la recherche par mots clés basée sur une DHT

NDOMBI TSHISUNGU Christian & **DOAN** Cao Sang
Encadrant: M. **MAKPANGOU** Mesaac, Regal

UPMC

2 Mai 2015

Table de contents

- 1 Présentation
- 2 Filtre de Bloom
- 3 Réalisation du travail
- 4 Algorithme des fonctions
 - CREATE_FILTER
 - PUT
 - SEARCH
- 5 Résultat de tests
 - Recherche aléatoire
 - Recherche selective

Enfin, le texte ! :)

Filtre de Bloom

Réalisation du travail

Algorithme des fonctions

Algorithme des fonctions

CREATE_FILTER

Algorithme des fonctions

PUT

Algorithme des fonctions

SEARCH

Résultat de tests

Recherche aléatoire

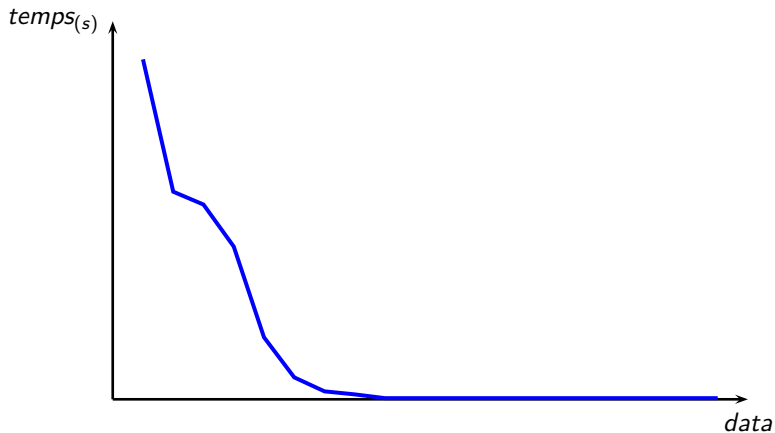


FIGURE: Recherche aléatoire

Résultat de tests

Recherche sélective

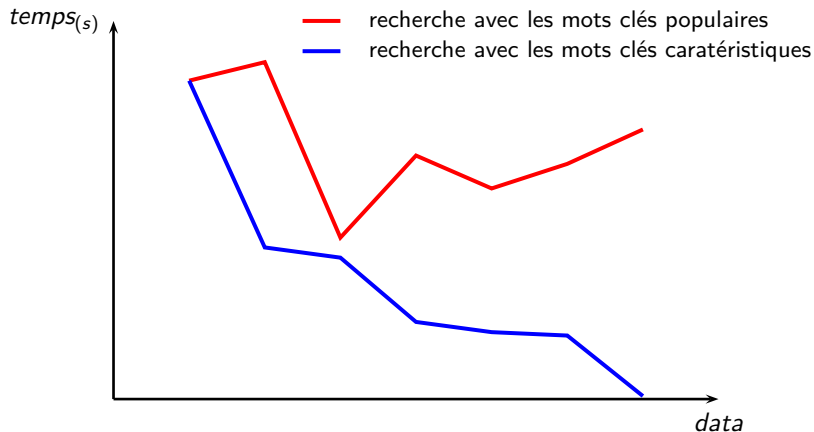


FIGURE: Recherche sélective