

# Projet de BigData

## Les bases NoSQL

par Jordan Baudin, Corentin LeGuen et Geoffrey Spaur

11 janvier 2018

## Contents

<b>1</b>	<b>Présentation</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>La base de donnée CouchBase</b>	<b>3</b>
2.1	Les modalités d'installation . . . . .	3
2.2	Les méthodes d'insertion de données . . . . .	3
2.3	Le langage de recherche . . . . .	3
2.4	L'indexation interne . . . . .	3
2.5	Le support de la concurrence d'accès . . . . .	3
2.6	L'architecture du système . . . . .	3
2.7	Les techniques de distribution . . . . .	3
<b>3</b>	<b>La base de donnée MongoDB</b>	<b>3</b>
3.1	Les modalités d'installation . . . . .	3
3.2	Les méthodes d'insertion de données . . . . .	3
3.3	Le langage de recherche . . . . .	3
3.4	L'indexation interne . . . . .	4
3.5	Le support de la concurrence d'accès . . . . .	4
3.6	L'architecture du système . . . . .	4
3.7	Les techniques de distribution . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Conclusion</b>	<b>4</b>

## **1 Présentation**

Ce projet a pour but de comparer différentes bases de données NoSQL. Nous allons prendre les bases données CouchBase et MongoDB.

## **2 La base de donnée CouchBase**

### **2.1 Les modalités d'installation**

TODO

### **2.2 Les méthodes d'insertion de données**

TODO

### **2.3 Le langage de recherche**

TODO

### **2.4 L'indexation interne**

TODO

### **2.5 Le support de la concurrence d'accès**

TODO

### **2.6 L'architecture du système**

TODO

### **2.7 Les techniques de distribution**

TODO

## **3 La base de donnée MongoDB**

### **3.1 Les modalités d'installation**

TODO

### **3.2 Les méthodes d'insertion de données**

TODO

### **3.3 Le langage de recherche**

TODO

### **3.4 L'indexation interne**

TODO

### **3.5 Le support de la concurrence d'accès**

TODO

### **3.6 L'architecture du système**

TODO

### **3.7 Les techniques de distribution**

TODO

## **4 Conclusion**

TODO