

Veille sur Bases de données NoSQL

1. Les caractéristiques de NoSQL
2. Avantages et inconvénients de NoSQL
3. Différence entre une base de données relationnelle et une base de données non relationnelle
4. Les différents types de bases de données NoSQL
5. Justification de choix d'un type de bases de données NoSQL
6. Théorème de CAP
7. Mise à l'échelle horizontale dans les bases de données NoSQL :
 - a) Expliquez le concept de mise à l'échelle horizontale et comment les bases de données NoSQL peuvent facilement s'y adapter.
 - b) Comparez la mise à l'échelle horizontale dans les bases de données NoSQL avec la mise à l'échelle verticale dans les bases de données relationnelles.
8. Exemples de BD NoSQL

NB

Pour les BDs il faudra les tester en local (Si possible) et en ligne (Cloud)