

Fiche TP 1 : Les données structurées.

I Le Big Data.

1/ Définition du Big Data

2/ Combien de données créons nous par jour ?

3/ Où sont stocké les données du Big Data ?

II Le cloud.

1/ Qu'est-ce que le cloud ?

2/ D'où vient le terme cloud ?

3/ Quelles sont les évolutions techniques qui ont permis le développement du cloud ?

4/ Quels sont les avantages et les inconvénients du cloud ?

5/ Comment pourrait-on améliorer ce système de cloud ?

III L'open Data

1/ Dans le A faire vous-même 1, à l'aide de quel outil ont été traitées les données ?

2/ Dans le A faire vous-même 2,

a) Quel est le format du fichier ?

b) Quels sont les séparateurs pour le type de fichier étudié ?

c) Donner les premiers descripteurs du tableau ?

3/ Dans le A faire vous-même 3,

Combien d'entreprises ont une note de 0 ?