

TD1 (culture générale Big Data)

1. Lequel des points suivants ne décrit pas le phénomène Big Data :
 - Le volume des données
 - La structure des données
 - L'origine des données
2. Le framework Hadoop a été développé en langage :
 - C++
 - Java
 - SQL
3. La simple collecte d'informations ne suffit pas pour produire une réelle valeur commerciale. L'analyse par le Big Data est nécessaire pour :
 - Formuler des diagrammes et des graphiques accrocheurs
 - Extraire des indications précieuses à partir des données
 - Intégrer les données provenant de sources internes et externes
4. Quelle entreprise informatique est le plus grand fournisseur de Big Data dans le monde ?
 - DELL
 - HP
 - IBM
5. Le volume des données d'entreprise à travers le monde double environ tous les :
 - 1 an
 - 1 an et demi
 - 2 ans
6. Combien d'heures de vidéo sont téléchargées sur YouTube chaque minute ?
 - 100
 - 200
 - 400
7. Le type de données qu'Hadoop peut traiter est :
 - Structurée
 - Non structurée
 - Semi-structurée
 - Toutes ces réponses
8. L'architecture d'un cluster Hadoop est dite:
 - Monolithique
 - Hybride
 - Distribuée
9. Qui a créé le framework logiciel Hadoop, très populaire dans le monde du Big Data ?
 - Doug Cutting
 - Richard Stallman
 - Alan Cox
10. Combien de gigaoctets y a-t-il dans un exaoctet ?
 - Un millier
 - Un million
 - Un milliard