

# Le Big Data

- + Présentation du Big Data
- + Traitement Des données
- + Avantages et inconvénients
- + Importance de leurs utilisations
- + Evolution

# Le Big Data : qu'est ce que c'est ?

- Définition
- Caractéristiques
- Augmentation des données



# Traitement des données

- Stockage
- Traitement
- Les différentes analyses



# Traitement des données

## Les étapes du Big data



**#1**

Stockage des  
données



**#2**

Data  
analysis



**#3**

Création  
d'application  
(ex: Synthèse  
de données)



**#4**

Interprétation  
des données  
Prédiction



# Avantages du Big Data

- Prise de décision
- Nouvelle technologie

# Inconvénients du Big Data

- Ethique
- Données des utilisateurs
- Performance

**ÉVOLUTION DU MARCHÉ DU BIG DATA**  
(en milliards de dollars)



**LE TOP 10 DU BIG DATA**  
(chiffre d'affaires en millions de dollars en 2013)

● pourcentage sur le revenu total



# L'importance de ces données

- + Recherche Médicale
- + Economie et Marketing
- + Lutte contre la criminalité
- + Objets connectés

# Evolution futur du Big Data

- +
  - Ordinateur quantique
- Impulsion des nouvelles technologies



# Conclusion

- Futur du Big Data
- Son utilisation