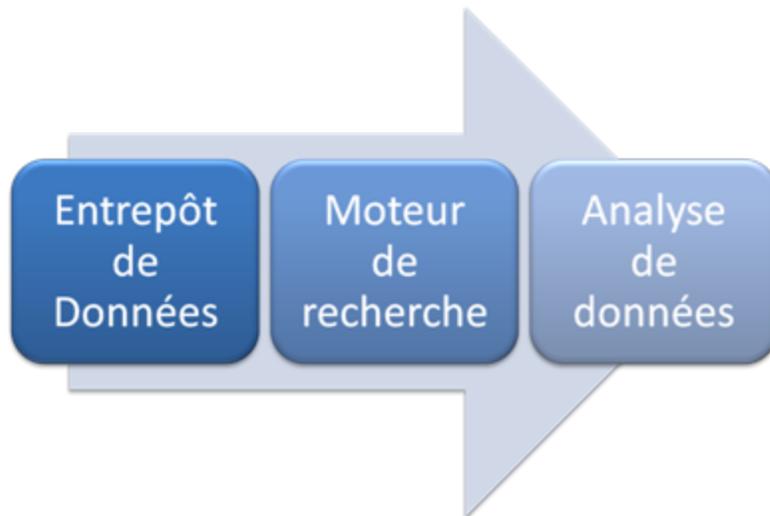


Mise en place d'une solution Big Data, de la création de la donnée jusqu'à son analyse.
Cette réflexion se décline de la manière suivante :



-  Etude comparative NoSQL
 - Cassandra / Hbase / MongoDB / ...
 - 15j
-  Mise en place de la solution NoSQL
 - Installation & cluster
 - 10j
-  Génération des données
 - Construction outillée des jeux de données
 - 10j



Introduction à l'algorithme MapReduce

- Compréhension et maîtrise
- 5j



Mise en place de la solution Hadoop

- Installation et configuration
- 10j



Introduction à Hive

- Compréhension et maîtrise
- 5j



Mise en place de la solution Hive

- Installation et configuration
- 10j



Exploration des données

- par requêtes, agrégat statistiques, ...
- 10j



Synthèse & Conclusions

- Rédaction
- 5j