# Projet Big DATA DATAVIZ M2

Trouver une idée de business nécessitant une analyse Big Data. (Définir la problématique)

Choix du type de projet (Batch ou streaming ou les deux)

Définir le système de collecte de données

Définir le système de stockage

Définir l’architecture de traitement de données

Définir les KPI nécessaire afin de répondre à la problématique

Définir l’outils de visualisation

Livrables :

* Présentation orale du projet en **15 min**
* Cahier des charges fonctionnel
  + Choix techniques
  + Planning de réalisation
* Analyse financière du projet

Démonstration du produit :

* Démonstration client
  + Vendre le projet à une personne non technique
  + A quel problème répond votre produit
  + Bénéfice / risque
  + Utilisation des KPI générés pour appuyer l’argumentation
  + …
* Démonstration technique du projet
  + Détail du fonctionnement du projet
  + Schéma clair du fonctionnement
  + Justification des choix
  + Améliorations sur 1 ans post lancement
  + …

**Toujours garder en tête : Mon projet doit-il se faire obligatoirement dans un environnement Big Data ?**