

Projet Big Data Analytics : Analyse de la Clientèle d'un Concessionnaire Automobile pour la Recommandation de Modèles de Véhicules

Date de début du projet : 21 mars 2024

Date de fin du projet : 15 mai 2024

Nom des étudiants :

* Rabenanandrasana Tafinasoa
* Zafitsiarendrika Tommy
* Valimbavaka Nomena Finoana
* Robsona Tsiory Andriantsoa

**Résumé (en français)**

**Résumé (en anglais)**

**Liste des figures**

**Liste des acronymes**

Table des matières

[1. Introduction générale 6](#_Toc166012083)

[2. Présentation du projet 7](#_Toc166012084)

[3. Répartition du travail en membre du groupe 7](#_Toc166012085)

[4. Architecture du data lake 7](#_Toc166012086)

[5. Construction du data lake par étape 7](#_Toc166012087)

[6. Hadoop Map/Reduce 7](#_Toc166012088)

[7. Analyse de données avec des outils de machine Learning (R) 7](#_Toc166012089)

[8. Conclusion générale 7](#_Toc166012090)

[9. Référence et Bibliographie 7](#_Toc166012091)

[10. Annexes 7](#_Toc166012092)

[10.1. Vidéo de présentation de votre projet 7](#_Toc166012093)

[10.2. Dossier contenant les scripts et programmes de construction du lac de données 7](#_Toc166012094)

[10.3. Dossier contenant les scripts et programmes Hadoop Map/Reduce 7](#_Toc166012095)

[10.4. Dossier contenant les scripts et programmes d’analyse de données 7](#_Toc166012096)

## Introduction générale

## Présentation du projet

## Répartition du travail en membre du groupe

## Architecture du data lake

## Construction du data lake par étape

## Hadoop Map/Reduce

## Analyse de données avec des outils de machine Learning (R)

## Conclusion générale

## Référence et Bibliographie

## Annexes

### Vidéo de présentation de votre projet

### Dossier contenant les scripts et programmes de construction du lac de données

### Dossier contenant les scripts et programmes Hadoop Map/Reduce

### Dossier contenant les scripts et programmes d’analyse de données