## **Projet programmation - Module Data Analyst**

# Enoncé du projet:

### 1- Contexte du jeu de données

on considère pour ce projet un dataset de Brazilian ecommerce.

Les données ainsi que le contexte sont accessibles à l'adresses suivante:

1- https://www.kaggle.com/olistbr/brazilian-ecommerce

la description du jeu de données est bien détaillée sur la même page..

RQ : les jeux de données sont aussi sur le drive.

Prenez en main ces données et faites une Analyse complète en s'appuyant sur les questions ci dessous..

#### 2- Organisation du travail et Livrables attendus:

- \* Réalisation du projet par groupe de 2.
- \* Livrables:
- I. Un MCD de la base de données
- II. Un notebook contenant:
  - 1. la création de la base de données et le stockage des données *propores*.
- 2. une analyse statistique des données avec des métriques que vous définissez autour des axes : products, sellers, payments, orders..
  - 3. une visualisation cartographique Python..
  - 4. un modèle prédictif pour la satisfaction des commandes clients
- III. Un powerpoint de synthèse à présenter lors d'une soutenance de 20 minutes par groupe

#### Bon Travail!

Manel Boumaiza Mai 2020