

PROJET 5 – COMMENTAIRES EVALUATION



Évaluation : mardi 23 mai 2023

Projet validé



Modalités de soutenance



M.
Évaluateur

S.



Stephane Srsa
Étudiant



mardi 23 mai 2023 à 10:00



Enregistrée

Livrable final



[SS_P5_optimisez-la-gestion-des-donnees-dune-boutique-avec-r-ou-python_2023-05-19T143443.zip](#)

Remarques sur l'évaluation

Compétences évaluées

Le projet est validé. Stéphane a réalisé un travail complet dans le cadre de ce projet, il a nettoyé et consolidé les données. Il a réalisé une analyse univariée afin d'étudier les valeurs aberrantes dans les prix.

1. Gérer les erreurs et les incohérences présentes sur des données stockées

Validé

Commentaires :

- Il a choisi les bonnes clés primaires et il a testé leur unicité. Il a nettoyé la table web en enlevant les lignes dont le sku est vide et lignes qui sont des attachements.
- Il a réussi à faire la bonne jointure entre les deux tables web et erp.

2. Classifier différents types de données

Validé

Commentaires :

- Aucun problème d'encodage n'apparaît.
- L'étudiant a réussi à ajouter la colonne du CA par produit dans le dataframe.
- Le résultat de calcul de CA est bon.

3. Réaliser une analyse univariée pour interpréter des données

Validé

Commentaires :

- Il a utilisé la méthode des interquartiles pour détecter les outliers
- Il a utilisé un graphique en boxplots, un nuage de point pour visualiser les outliers.
- Il a analysé les valeurs aberrantes des prix et il a trouvé que les valeurs des prix sont normales par rapport aux produits qui sont relativement chers sur le marché.

Livrable

Points forts :

Bonne qualité de livrable

Axes d'amélioration :

- Utiliser un filtre sur la variable post_type pour enlever les lignes dont les valeurs sont égales à attachement

Soutenance

Remarques :

Présentation claire