

PROJET VALIDÉ

Segmentez des clients d'un site e-commerce

MISSION COURS RESSOURCES **ÉVALUATION**



Félicitations !

Vos efforts ont porté leurs fruits ! Vous avez acquis toutes les compétences de ce projet.



Évaluation : vendredi 14 mai 2021

Projet validé

Modalités de soutenance



Late Lawson

Évaluateur



Michaël Leroy

Étudiant

vendredi 14 mai 2021, 08:00

Enregistrée

Livrable final

[ML_P5_SEGMENTEZ-DES-CLIENTS-DUN-SITE-E-COMMERCE_2021-05-12T055239.ZIP](#)

Vidéo externe de soutenance

Remarques sur l'évaluation

Compétences évaluées

En vous basant sur les critères d'évaluation du projet, définissez le statut d'acquisition de chaque compétence et commentez à l'aide de ces instructions :

Validé - Commentez si besoin

Non validé - Listez les critères non remplis

1. Adapter les hyperparamètres d'un algorithme non supervisé afin de l'améliorer

Validé

Commentaires :

2. Évaluer les performances d'un modèle d'apprentissage non supervisé

Validé

Commentaires :

3. Transformer les variables pertinentes d'un modèle d'apprentissage non supervisé

Validé

Commentaires :

4. Mettre en place le modèle d'apprentissage non supervisé adapté au problème métier

Validé

Commentaires :

Livrable

bonne qualité des livrables (code bien documenté notamment avec utilisation de liens internes pour faciliter la navigation)

Points forts :

- Segmentation supervisée RFM bien construite avec bonne analyse des clusters
- Bonne détection des outliers
- Plusieurs features intéressantes sont créées
- Evaluation de plusieurs algorithmes de transformation des variables et sélection du plus performant
- Plusieurs métriques utilisées pour déterminer le nombre de clusters optimal
- Excellentes visualisations utilisées dans le projet
- Excellente analyse des clusters avec énoncé d'actions marketing qui peuvent être menées sur chaque

Axes d'amélioration :

Soutenance

Remarques : présentation orale conforme aux attentes

Très bon travail dans l'ensemble, approfondi sur tous les aspects, félicitations!