

Utilisez les bases de Python pour l'analyse de marché

Note d'évaluation

Evaluation du 09/02/24 par Alexandre Iwanenko :

- ☐ **1. Configurer un environnement Python**
 - ☐ Validé
- ☐ **2 Utiliser le contrôle de version avec Git et GitHub**
 - ☐ Validé
- ☐ **3. Appliquer les bases de la programmation en Python**
 - ☐ Validé
- ☐ **Livable**
 - ☐ Points forts :
 - ☐ ☐ Il comprend un fichier README.md clair que l'évaluateur peut suivre.
 - ☐ Il contient une série de scripts que l'évaluateur peut exécuter correctement pour générer des données.
 - ☐ Le repository lui-même ne contient pas de données extraites.
 - ☐ Le code utilise des boucles et des instructions conditionnelles.
 - ☐ L'étudiant peut guider l'évaluateur dans les processus d'extraction, de transformation et de chargement au sein de son code.
 - ☐ L'étudiant peut expliquer comment il s'est assuré que l'environnement virtuel et les données extraites ne sont pas inclus dans le repository GitHub. ☐ Un lien a été fourni vers un repository GitHub contenant le code du projet.
 - ☐ L'historique du repository démontre qu'une série de commits (au lieu d'un seul) a été effectuée.
 - ☐ Chaque produit du jeu de données est propre.
 - ☐ ☐ Chaque catégorie contient le nombre de produits correct.
 - ☐ Chaque produit du jeu de données est associé au bon fichier image.
 - ☐ L'étudiant peut expliquer comment il a identifié les champs de données pertinents qu'il a extraits des pages Produit.
 - ☐ ☐ Il est rédigé de manière professionnelle.
 - ☐ Il contient une description générale du processus ETL dans le code.
 - ☐ Il décrit comment l'entreprise peut utiliser le pipeline ETL établie pour mettre en place un système de surveillance des prix.
 - ☐ L'étudiant peut expliquer comment l'application permet d'établir un pipeline ETL (extraction, transformation, chargement).
 - ☐ ☐ L'étudiant peut guider l'évaluateur dans les processus d'extraction, de transformation et de chargement au sein de son code.
 - ☐ L'étudiant peut expliquer comment il s'est assuré que l'environnement virtuel et les données extraites ne sont pas inclus dans le repository GitHub
 - ☐ L'étudiant peut expliquer comment il a identifié les champs de données pertinents qu'il a extraits des pages Produits.
 - ☐ L'étudiant peut expliquer comment l'application permet d'établir un pipeline ETL (extraction, transformation, chargement).
- ☐ **Soutenance**
 - ☐ Remarques :
 - ☐ Bonne présentation