

Énoncé du Webinaire du 18/02/2021

Manipulez efficacement vos données avec Python

Description du webinaire (compétences abordées) : dans ce webinar, nous verrons quelques méthodes “de base” (mais indispensables !) pour manipuler efficacement vos données en utilisant python et plus particulièrement pandas

Exercice

🎯 Compétences visées :

- importer des fichiers de données
- manipuler les jeux de données avec pandas,
- préparer des données pour une analyse,
- réaliser une analyse descriptive simple d'un jeu de données

Énoncé :

Vous travaillez au sein de **LetsCom**, une entreprise en communication qui a pour objectif de créer des campagnes de publicité pour des entreprises tiers, dans le but d'inciter les gens à acheter des produits chez ces dites entreprises.

Ainsi, plusieurs campagnes marketing ont été diffusées à 29 758 potentiels clients (une seule des différentes campagnes par client) pour le compte d'une entreprise marketing **greenSCart**. Plusieurs semaines sont passées, il est à présent temps d'analyser les performances des campagnes en termes de clic et d'achats. Votre rôle dans cette analyse va être de préparer le terrain, en mettant en forme les données pour les rendre exploitables.

Vos missions sont directement présentées dans un notebook que vous trouverez [ici](#). L'ensemble des questions sont explicités dedans, il ne vous reste qu'à rédiger les lignes de code correspondantes !

Les données dont vous aurez besoin pour réaliser cet exercice se trouvent [ici](#). Toutes les étapes pour importer les données dans le notebook sont précisées dans le notebook lui-même. 👍

Lien vers le corrigé

https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/course.oc-static.com/projects/Webinars/Data/Python_Feb_2021/corrige.ipynb

Pour aller plus loin

[Découvrez les librairies Python pour la Data Science](#)

[Décrivez et nettoyez votre jeu de données](#)