

Exercices-td-3-4

Ces exercices ont pour but de vous familiariser avec l'écriture de prompts. Vous documenterez chaque étape dans un document Word / Pages / LibreOffice. Pour chaque exercice, vous présenterez le prompt que vous avez employé, ainsi que la réponse obtenues. N'hésitez pas à mettre les différentes versions d'un même prompt, ainsi que les réponses correspondantes. Pour chaque exercice, vous vous assurerez que les résultats sont corrects, et si besoin, vous les corrigerez manuellement. Dans le dossier, vous indiquerez ces résultats incorrects, et présenterez comment vous avez procédé pour les corriger.

Si ChatGPT ne vous permet plus de lire un fichier, n'hésitez pas à copier-coller le contenu du fichier directement dans le prompt. De plus, si ChatGPT ne traite pas tous les documents (par exemple, ne traite que 5 textes sur 10 fournis dans le prompt), n'hésitez pas à réemployer le prompt plusieurs fois, en changeant les textes.

Vous sauvegarderez les résultats de chaque exercice dans le fichier `exercice_td3-4.csv`, que vous renommerez en `exercice_td3-4_maj.csv`.

En fonction des exercices, n'hésitez pas à réemployer OpenRefine pour lire le fichier `exercice_td3-4_maj.csv` mis à jour, si cela vous permet d'en faciliter la manipulation.

Vous enverrez le dossier ainsi que le fichier `exercice_td3-4_maj.csv` produit à la dernière étape par mail à nicolas.gutehrle@univ-fcomte.fr.

Exercice 1

Employer un prompt pour déterminer la polarité de chaque valeur de la colonne `content` selon une des catégories suivantes : `positif`, `négatif`, `neutre`. Vous récupérerez les résultats de telle sorte à pouvoir les copier directement dans le fichier `exercice_td3-4.csv`, en les ajoutant dans une colonne `sentiment`.

Exercice 2

Employer un prompt pour identifier les mentions de `personne`, `lieu` et `date` dans chaque valeur de la colonne `content`. Vous récupérerez les résultats de telle sorte à pouvoir les copier directement dans le fichier `exercice_td3-4.csv`. Pour chaque ligne, les mentions de ces entités doivent apparaître dans une colonne `entites`, en séparant les valeurs par un `;`.

Exercice 3

Employer un prompt pour résumer le contenu de chaque article en une seule phrase. Vous vous assurerez d'appliquer ce prompt au contenu des articles, et pas sur les informations autres contenues dans le fichier. N'hésitez pas à employer OpenRefine pour restructurer le fichier et ne garder que le contenu des articles. Vous stockerez les résumés dans une colonne `summary`. Le résumé doit apparaître sur la même ligne que celle où apparaît le titre de chaque article.

Exercice 4

Employer un prompt pour identifier les thématiques du contenu de chaque article. Comme pour l'exercice précédent, vous vous assurerez de n'appliquer ce prompt qu'au contenu réel des articles, et pas à d'autres éléments textuels du fichier. Vous stockerez les résultats dans une colonne `theme_3` qui contiendra 3 thématiques par contenu. De même, vous stockerez d'autres résultats dans une colonne `theme_5` qui contiendra 5 thématiques par contenu.