

Le jeu de donnée et l'objectif de sa publication

- Quel est le jeu de données ?

Le jeu de donnée est « *Saint Etienne métropole shop craft office, 2022 04* ». C'est le jeu de donnée qui rassemble tous les commerces de la métropole de Saint-Etienne. Les différentes données sont, entre autres, le type de commerce (catégorie), son nom, la chaîne à laquelle il appartient, les heures d'ouverture, le siret, l'adresse du site internet, le numéro de téléphone, l'adresse et la commune.

- Quelles données contient-il ? (expliquez comme vous le feriez à un lycéen)

Les données concernent tous les points d'intérêts que l'on est habitué de voir sur googlemaps, à savoir les commerces en tout genre (alcool, chaussures, sacs, banques, boulangeries). Et à ces endroits sont attachées des informations, telles que le nom de l'enseigne/du lieu, l'adresse, dont le numéro, la rue, la commune ; l'heure d'ouverture, parfois le nom des propriétaires.

- Quel est le périmètre / l'étendue des données (géographique et ou temporel)

Je me suis attachée à enrichir le document dans la catégorie « boulangerie » ou « bakery », puisque le document datamine est en anglais.

- À quoi peuvent servir ces données ? (en trois lignes maximum)

Ces données constituent une plateforme entre les commerçants et les utilisateurs d'internet/de ces données, afin de promouvoir l'ouverture d'un restaurant, ou prévenir de la fermeture d'une banque.

Votre méthode

- Quelle est la source des données ?

Le jeu de donnée est issu de Géodatamine, qui extrait les données d'openstreet map.

- Quels outils avez-vous utilisé ?

J'ai donc découvert l'utilisation de géodatamine, d'openstreetmap (très rapidement), mais aussi de github. L'outil que j'ai le plus utilisé est Excel.

Vos difficultés

- Est-ce que la source des données vous a permis de constituer le jeu de données que vous souhaitiez ?

La source de donnée a été extraite d'openstreet map.

- Est-ce que c'est incomplet ? Pourquoi / qu'est-ce qu'il vous a manqué ?

Le jeu de donné original est incomplet, les fermetures de magasin ne sont pas à jour, les noms des commerces sont parfois manquants, et les horaires et/ou l'adresse le sont presque systématiquement.

J'ai rempli la catégorie « boulangerie » mais ai eu du mal à trouver les informations manquantes – les sites des mairies, les pages jaunes, google maps, ne sont finalement pas si remplis d'informations, et parfois je ne trouvais rien.

- Autre chose ?

Nous avons eu un court voyage en Italie dans le cadre d'un programme européen, et nous rendons en ce moment notre rendu intermédiaire pour le projet collectif, donc je ne suis pas entrée en détail dans le remplissage des données, ou du moins pas autant que je l'aurais souhaité.

Conclusion libre

- Quelque-chose vous semble important ou utile à ajouter ? 📌 N'hésitez pas à consulter le contenu des données en détail et proposer une courte analyse.