

Thème Données structurées

AD.2 – Des données à l'information

Où trouver des données structurées

[Eu open data portal](#)

Portail de données ouvertes de l'union européenne

[UN Bases de données](#)

Base de données de l'ONU

[Eurostat](#)

La clé d'accès à la statistique européenne

[Data.gouv.fr](#)

Partagez, améliorez et réutilisez les données publiques

[Open data Paris](#)

Le site de la démarche Open Data de la Ville de Paris. Vous trouverez ici l'ensemble des jeux de données publiés par les services de la Ville et ses partenaires

[Open data SNCF](#)

Données de la sncf, horaires, ...

[Données publiques météo france](#)

Météo-France produit et diffuse quotidiennement un très grand volume d'informations dans le cadre de ses missions de service public.

[Insee](#)

Institut national de la statistique et des études économiques

[Smel](#)

Statistiques médicales en ligne

[OCDE Données](#)

Banque de données de l'OCDE

[Stat lib](#)

Site recensant plus de 100 sites de données libres

[Knoema](#)

Moteur de recherche de données du monde entier

[OSDC](#)

Open science data cloud

Travail à réaliser

1. Parcourir ces différentes bases de données. Au fur et à mesure de votre parcours :
 - a. Noter les différents formats de fichiers lorsque vous les téléchargez
 - b. Noter les différents types de représentation de ces données

Thème Données structurées

Défi :

Trouvez et téléchargez la liste de tous les festivals recensés en France

Attention, ces données doivent provenir d'un service public certifié et être exploitables dans un tableur.

Trier et faire apparaître les festivals de votre département

2. Filtrer avec des clés de tri hiérarchisées. Combien de festivals de musique ont-ils eu lieu à Marseille ?
3. Le festival d'Embrun n'est pas référencé. Identifier les différents descripteurs du festival à renseigner pour remplir toutes les rubriques qu'il faudrait rentrer dans la feuille de tableur.

A vous de jouer

Vous avez à disposition le fichier 2019 de la répartition par commune des habitants des Bouches du Rhône.

Valider

Le département des Bouches-du-Rhône est-il un département urbain ou rural ? .

Vous vous appuierez sur ces données que vous aurez au préalable triées, analysées et représentées de façon à illustrer et appuyer votre réponse. »