

OpenData (Exos)

#TableauChallenge

CEREMA Med > Mathieu Rajerison

06/02/2019

 À vous de jouer

Créer un tableau depuis les instructions suivantes :

- Aix-en-Provence compte 141438 habitants. Son code INSEE est 13090 et elle appartient aux Bouches-du-Rhône.
- Marseille appartient au même département. Elle compte 850726 habitants. Son code INSEE est 13055
- Nice (06088) est une commune des Alpes-Maritimes. Elle compte 343304 habitants.

Récupérer la population par département
sur la région PACA et en faire un tableau en
faisant apparaître également le code INSEE
de chaque département

Quelle caractéristique de l'OpenData peut influencer la façon de structurer la donnée ?

Voici les consignes de réalisation d'un tableau pour que ce dernier soit traitable par une machine :

- Souvent, un logiciel s'attend à ce qui est le plus conventionnel, soit que les variables, champs apparaissent en colonnes, et les entités, enregistrements, en lignes
- Noms de champs courts, voire abrégés, pour faciliter le travail des programmeurs
- Pas d'espaces, ni d'accents dans les noms d'attributs, ni de majuscules, sinon les logiciels de traitement peuvent planter