

Projet Santé - Crime

Vous êtes salarié au sein d'une entreprise d'assurances européenne. Votre travail est d'étudier les différents pays d'Europe afin de donner des indicateurs de décision aux actuaires. Pour cela vous aurez des fichiers csv à télécharger et intégrer dans mongodb.

A) Densité de population

- À partir du fichier de la [superficie de chaque pays](#) européen donnez la superficie de l'Europe, le plus petit et le plus grand des pays.
- À partir du fichier de la [population de chaque pays](#) européen donnez la population de l'Europe, le pays le moins peuplé, le pays le plus peuplé.
- Pour les pays listés donnez leur densité (en python)

B) Criminalité

À partir du fichier [Infractions classifiées](#)

- Donnez les pays européens ayant le plus et le moins de cambriolage en 2007
- Donnez le pays européen et l'année avec le moins de meurtres.
- Donnez le pays européen avec le moins de meurtres cumulés (année).
- Dans quels pays risque-t-on le plus et le moins d'être blessé. (2 requêtes)

C) Police

À partir du fichier [Nombres de policiers](#)

- Donnez la moyenne des effectifs par pays.
- Quel est le pays avec l'effectif le plus grand pour l'année en 2002
- Donnez le nombre de policiers pour 100 000 habitants par pays (en python)

D) Prison

À partir du fichier [Nombre de détenus](#).

- Quel est le pays le plus carcéral dans le temps.
- Quel est le pays le moins carcéral dans le temps.

Needemand

- Quel est l'année la plus carcérale.

E) Santé

À partir du fichier [Protection sociale](#).

- Où dépense-t-on le plus pour les soins de santé par habitant.
- Quel est le taux de change monétaire en 2007 pour la Bulgarie.

tips : deux requêtes indépendantes, dont une avec \$divide.

Needemand