## TP Requete Agregation Mongodb

En vous basant sur les fichiers json : Sportifs.json et Gymnases.json, effectuez les opérations ci-dessous.

Déposez vos réponses dans un fichier txt à votre nom dans le dossier teams TP du vendredi 25 Novembre 2022.

- 1. Quels sont les sportifs (identifiant, nom et prénom) qui ont un âge entre 20 et 30 ans ?
- 2. Quels sont les gymnases de ville "Villetaneuse" ou de "Sarcelles" qui ont une surface de plus de 400 m2 ?
- 3. Quels sont les sportifs (identifiant et nom) qui pratiquent du handball ?
- 4. Quels sportifs (identifiant et nom) ne pratiquent aucun sport?
- 5. Quels gymnases n'ont pas de séances le dimanche ?
- 6. Quels gymnases ne proposent que des séances de basket ball ou de volley ball ?
- 7. Quels sont les entraîneurs qui sont aussi joueurs ?
- 8. Pour le sportif "Kervadec" quel est le nom de son conseiller ?

9. Quelle est la moyenne d'âge des sportives qui pratiquent du basket ball? 10. Quels entraîneurs n'entraînent que du hand ball ou du basket ball? 11. Pour chaque sportif donner le nombre de sports qu'il arbitre?