

1 / Créer un nouveau Controller « GeoApiGouvController ». Créer un nouveau service « GeoApiGouvService ».

2 / Allez voir comment fonctionne cette api : <https://api.gouv.fr/documentation/api-geo>

**Aucun stockage en base de donnée, uniquement des appels d'api. Pensez bien à séparer votre code ! La grosse logique (appel d'api etc... se fera dans le service qui va return des choses au controller), les controllers vont nous servir pour les routes et envoyer des variables à la vue.**

**Prenez le temps qu'il vous faut pour lire tout l'énoncé du dessous et réfléchir à la façon dont vous allez vous organiser.**

**Encore une fois le gros du code (appels d'api) doit être dans votre service !**

3 / Le but ici est de créer une interface qui va nous permettre dans un premier temps de lister toutes les régions de France.

- Vous allez pouvoir cliquer sur chaque région.
- Sur la page d'une région, vous allez retrouver le nom de la région ainsi qu'une liste de tous les départements propres à cette région.
  
- Vous allez pouvoir cliquer sur chaque département.
- Sur la page d'un département, vous allez retrouver le nom du département ainsi qu'une liste de toutes les communes propres au département.
  
- Vous allez pouvoir cliquer sur chaque commune.
- Sur la page d'une commune, affiché le nom de la commune et nombre de population si il existe.