

DUT INFO
WIM – PEL M4102C – Web Services

Documents **autorisés, Connexion Internet autorisée**

Enseignants : Philippe Roose, Antoine Ledoux

Nous souhaitons développer un WS qui permet de récupérer des données liées au Covid.19 et les afficher sur GoogleMaps.

Les données sont stockées dans un *JSON* devant contenir les champs suivants :

Personne: Enfant | Ado | Adulte | Silver, Date: JJ-MM-AAAA, Adresse: "...", Ville: "...", CP: "..."

Ce fichier contiendra tous les malades déclarés.

Exercice 1

En partant de l'idée que le fichier est déjà rempli, complété et correctement formaté, faire un WS qui interroge ce fichier *JSON* et retourne la liste des personnes classées selon le paramètre donné. Un exemple d'appel peut être :

www.iutbayonne.univ-pau.fr/~roose/codiv19.php?CP=64600

Listera les personnes sur Anglet. Le résultat sera également un *JSON* au même format.

Exercice 2

Proposer un autre WS qui exploite le WS précédent, mais affiche les résultats dans une carte Google Maps (chaque adresse correspondant à une épingle positionnée sur la carte).

Pour cette partie, vous avez « l'autorisation » d'aller sur Internet et de vous 'inspirer' de ce qui existe.