

# Projet AppliRV – Module Visiteur

## Documentation technique du serveur REST

Dépôt *Github* du projet (Serveur REST) : <https://github.com/dev-HR/GSB-RV-Visiteur-Serveur>

### 1- API

<b>Route</b>	GET /visiteurs/<matricule>/<mdp>
<b>Contrôleur</b>	seConnecter( matricule , mdp )
<b>Modèle</b>	seConnecter( matricule , mdp ) <i>Valeur retournée :</i> Si authentification Ok : dictionnaire( clés : vis_matricule, vis_nom, vis_prenom ) Si authentification Nok : dictionnaire vide Si BD Nok : None

<b>Route</b>	GET /rapports/<matricule>/<mois>/<annee>
<b>Contrôleur</b>	getRapportsVisite( matricule , mois , annee )
<b>Modèle</b>	getRapportsVisite( matricule , mois , annee ) <i>Valeur retournée :</i> Si ok : dictionnaire( clés : rap_num, rap_date_visite, rap_bilan, pra_nom, pra_prenom, pra_cp, pra_ville ) Si Nok : None

<b>Route</b>	GET /rapports/echantillons/<matricule>/<numRapport>
<b>Contrôleur</b>	getEchantillonsOfferts( matricule , numRapport )
<b>Modèle</b>	getEchantillonsOfferts( matricule , numRapport ) <i>Valeur retournée :</i> Si ok : liste de dictionnaires( clés : med_nomcommercial, off_quantite ) Si Nok : None

<b>Route</b>	GET /praticiens
<b>Contrôleur</b>	getPraticiens()
<b>Modèle</b>	getPraticiens() <i>Valeur retournée :</i> Si ok : liste de dictionnaires( clés : pra_num, pra_nom, pra_prenom, pra_ville ) Si Nok : None

<b>Route</b>	GET /medicaments
<b>Contrôleur</b>	getMedicaments()
<b>Modèle</b>	getMedicaments() <i>Valeur retournée :</i> Si ok : liste de dictionnaires( clés : med_depotlegal, med_nomcommercial ) Si Nok : None

<b>Route</b>	POST /rapports
<b>Contrôleur</b>	addRapportVisite() <i>Clés de la donnée JSON reçue : matricule, praticien, visite et bilan</i>
<b>Modèle</b>	enregistrerRapportVisite( matricule , numPraticien , dateVisite , bilan ) <i>Valeur retournée :</i> Si ok : numéro du rapport Si Nok : None

<b>Route</b>	POST /rapports/echantillons/<matricule>/<numRapport>
<b>Contrôleur</b>	addEchantillonsOfferts( matricule , numRapport ) <i>Donnée JSON reçue : Dictionnaire pour lequel les clés sont les codes des médicaments et les valeurs sont les quantités offertes.</i>
<b>Modèle</b>	enregistrerEnchantillonsOfferts( matricule , numRapport , echantillons ) <i>Valeur retournée :</i> Si ok : nombre de médicaments offerts quelque soit le nombre d'échantillons Si Nok : None

## 2- Arborescence du serveur

