

Projet AppliRV – Module Visiteur

Documentation technique du serveur REST

1- API

Route	GET /visiteurs/<matricule>/<mdp>
Contrôleur	seConnecter(matricule , mdp)
Modèle	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

Route	GET /rapports/<matricule>/<mois>/<annee>
Contrôleur	getRapportsVisite(matricule , mois , annee)
Modèle	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

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

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

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

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

Route	POST /rapports/echantillons/<matricule>/<numRapport>
Contrôleur	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>
Modèle	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

```

.
├── app
│   ├── app.py
│   ├── modeles
│   └── static
│       └── logo.png
├── certificate
│   ├── cert.pem
│   ├── key.pem
│   └── openssl.cnf
├── db
├── docker-compose.yml
├── LICENSE.md
├── mariadb
│   ├── config
│   │   └── custom.cnf
│   └── Dockerfile
├── python
│   ├── Dockerfile
│   └── requirements.txt
├── README.md
├── sql
│   └── gsb_rv_visiteur.sql
└── venv

```