

## COMPTE RENDU : PPE MEDIC

### Contexte :

Dans le cadre de ma formation en deuxième année BTS SIO, j'ai participé à l'élaboration d'une solution dans le contexte de la commune d'Issy-les-moulineaux au sein de mon école. Ce projet consiste en la conception et le réalisation d'une application web (API et interface utilisateur). L'objectif est réaliser une application de prise de rendez vous médicaux en prenant en compte les normes RGPD

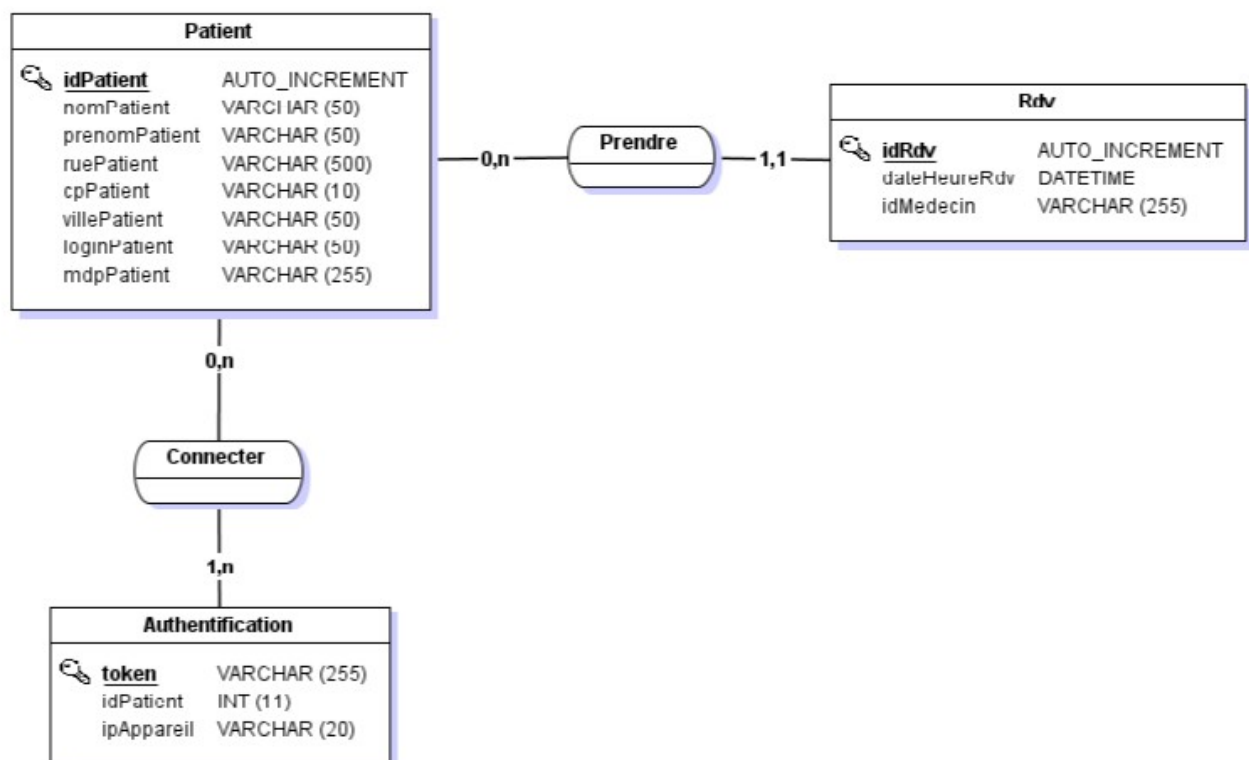
La partie API : Api REST en PHP permettant la communication avec la base données mysql

La partie web : Application web qui récupère les données de l'API et permet la reservation, consultation de rendez vous pour chaque utilisateurs

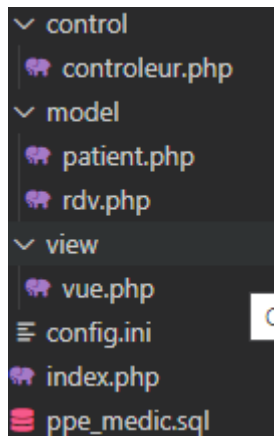
### Fonctionnalités utilisateurs :

- Connexion
- Inscription
- Prise de rendez vous
- Suppression de rendez vous
- Modification de rendez vous
- Consultation de rendez vous

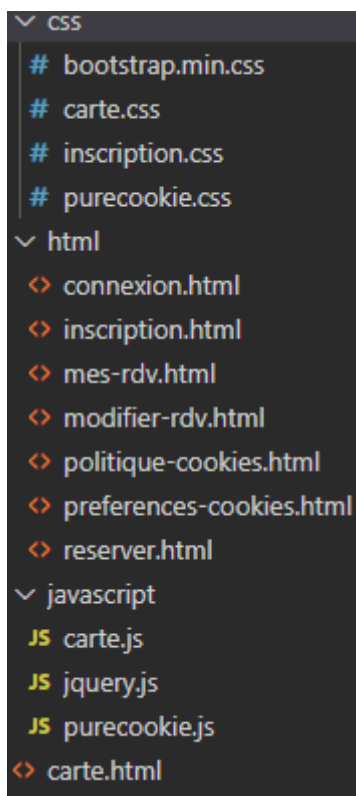
### Le MCD



L'architecture de l'api : MVC, communication avec la base de données, output : JSON



L'architecture de l'application web : JQuery Ajax pour communiquer avec l'api



Interface utilisateur : chaque point représente un medecin disponible pour prendre rendez vous. Points récupérés par l'api du gouvernement en json

