{

"Medecin": {

"\_id": "ObjectId",

"nom": "String",

"prenom": "String",

"specialite": "String",

"email": "String",

"telephone": "String",

"adresse": {

"rue": "String",

"ville": "String",

"codePostal": "String",

"pays": "String"

},

"disponibilites": [

{

"jour": "String",

"heureDebut": "Date",

"heureFin": "Date"

}

]

},

"Patient": {

"\_id": "ObjectId",

"nom": "String",

"prenom": "String",

"dateNaissance": "Date",

"sexe": "String",

"email": "String",

"telephone": "String",

"adresse": {

"rue": "String",

"ville": "String",

"codePostal": "String",

"pays": "String"

},

"numeroSecu": "String",

"antecedentsMedicaux": [

{

"type": "String",

"description": "String",

"date": "Date"

}

],

"allergies": ["String"]

},

"RendezVous": {

"\_id": "ObjectId",

"patient": "ObjectId", // Référence à Patient

"medecin": "ObjectId", // Référence à Medecin

"date": "Date",

"heure": "Date",

"duree": "Number", // En minutes

"motif": "String",

"statut": "String", // Ex: "Prévu", "Annulé", "Terminé"

"notes": "String"

},

"Consultation": {

"\_id": "ObjectId",

"rendezVous": "ObjectId", // Référence à RendezVous

"patient": "ObjectId", // Référence à Patient

"medecin": "ObjectId", // Référence à Medecin

"date": "Date",

"motif": "String",

"symptomes": ["String"],

"diagnostic": "String",

"notes": "String",

"prescriptions": ["ObjectId"], // Références à Prescription

"examens": ["ObjectId"] // Références à Examen

},

"Facture": {

"\_id": "ObjectId",

"consultation": "ObjectId", // Référence à Consultation

"patient": "ObjectId", // Référence à Patient

"medecin": "ObjectId", // Référence à Medecin

"date": "Date",

"montant": "Number",

"detailsPaiement": {

"methode": "String",

"statut": "String",

"datePaiement": "Date"

},

"lignesFacture": [

{

"description": "String",

"quantite": "Number",

"prixUnitaire": "Number",

"montantTotal": "Number"

}

]

},

"Examen": {

"\_id": "ObjectId",

"patient": "ObjectId", // Référence à Patient

"medecin": "ObjectId", // Référence à Medecin

"consultation": "ObjectId", // Référence à Consultation

"type": "String",

"date": "Date",

"resultat": "String",

"fichierResultat": "String", // URL ou chemin vers le fichier

"commentaires": "String"

},

"Prescription": {

"\_id": "ObjectId",

"patient": "ObjectId", // Référence à Patient

"medecin": "ObjectId", // Référence à Medecin

"consultation": "ObjectId", // Référence à Consultation

"date": "Date",

"medicaments": [

{

"nom": "String",

"dosage": "String",

"frequence": "String",

"duree": "String",

"instructions": "String"

}

],

"notes": "String"

}

}