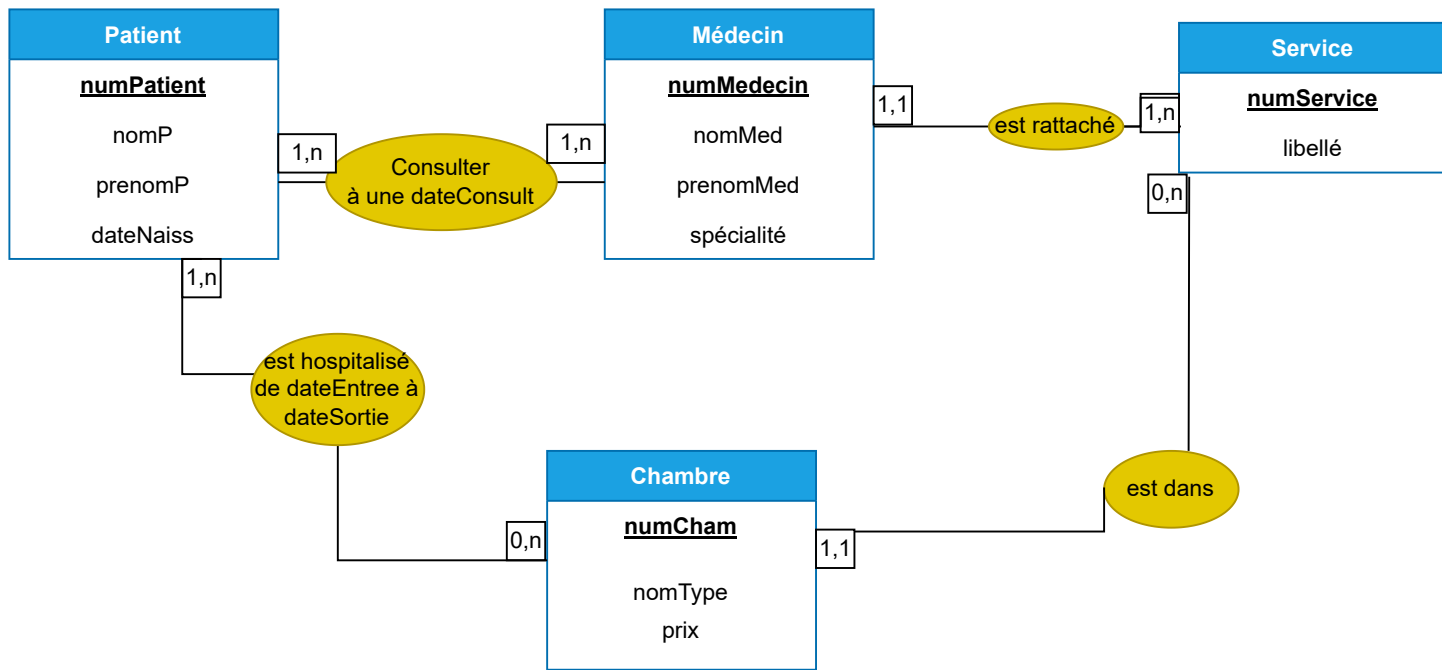


GESTION DES CONSULTATIONS ET SEJOURS HOSPITALIERS



Patient (numPatient, nomP, prenomP, dateNaiss)

Médecin (numMedecin, nomMed, prénomMed, spécialité, numService). /* Chaque médecin est rattaché à un service */

Service (numService, libellé)

Chambre (numCham, nomType, prix, numService). /* Chaque service a des chambres propres à lui */

Hospitalisation (numConsult, numCham, numHospi, dateEntree, dateSortie). /* Suite à l'association many-to-many */

Consultation (numPatient, numMedecin, numConsult, diagnostic, dateConsult, coutConsult,). /* Suite à l'association many-to-many */

Les contraintes d'intégrité référentielles:

Consultation [numPatient] = Patient [numPatient]. /* Toute consultation s'effectue entre un patient et un médecin */

Consultation [numMedecin] ⊆ Médecin [numMedecin] /* On peut avoir des médecins qui n'ont pas encore consulté de patient */

Médecin [numService] = Service [numService]. /* Chaque médecin est rattaché à un service */

Chambre [numService] ⊆ Service [numService]. /* Tous les services n'ont pas de chambres */

Les autres contraintes:

- Chaque médecin a un numéro unique
- Chaque patient a un numéro unique
- Chaque consultation a un numéro unique, un diagnostic (Rien à signaler par défaut)
- La date de consultation ne peut pas être nulle, ni dupliquée pour un patient, par le même médecin
- La date d'entrée et de sortie sont connues à l'avance pour chaque hospitalisation
- La chambre est soit individuelle (40 euros), soit double (30 euros), cout par nuit d'hospitalisation
- La durée minimale d'une hospitalisation est de 24H.