

# MCD (Propriété / Entité / Association)

## Hospitalisation

Pour cet exercice :

Nous mettons en place le suivi de l'hospitalisation des patients.

- Un patient s'identifie par un numéro de sécurité sociale et se caractérise par un nom, un prénom et une adresse.
- Un patient peut ou non cotiser à une mutuelle ou à plusieurs.
- Une mutuelle est identifiée par un code et caractérisée par un nom et une adresse.
- Un patient est hospitalisé un temps défini par une date d'entrée et une date de sortie prévue.
- Un patient peut subir plusieurs hospitalisations.
- Un patient est traité par un ou plusieurs médecin(s) lors de son hospitalisation et est affecté ou non à un ou plusieurs service(s) hospitalier(s).
- Un médecin est identifié par un numéro et caractérisé par un nom et un prénom.
- Une affectation est identifiée par un code et caractérisée par un libellé.

Présenter le modèle conceptuel des données décrivant ce système d'information.