Tu travailles dans le domaine de la gestion hospitalière. Ton hôpital a comme activité de soigner les patients, établir des diagnostics, réaliser des analyses, assurer un suivi médical. C’est un établissement de santé comme l’hôpital Cochin, l’hôpital Pasteur ou l’hôpital Européen Georges-Pompidou. Ce système d’information nous permettra de gérer tout le parcours du patient tel que les consultations, les médecins traitants, le détails des interventions ainsi que tous les services médicaux. Inspire-toi de l’article suivant : https://www.aphp.fr/recherche-et-innovation/je-fais-de-la-recherche/lentrepot-de-donnees-de-sante-de-lap-hp

Ton hôpital veut appliquer MERISE pour concevoir un système d'information. Tu es chargé de la partie analyse, c’est-à-dire de collecter les besoins auprès de l’entreprise. Elle a fait appel à un étudiant en ingénierie informatique pour réaliser ce projet, tu dois lui fournir les informations nécessaires pour qu’il applique ensuite lui-même les étapes suivantes de conception et développement de la base de données.

D’abord, établis les règles de gestions des données de ton hôpital, sous la forme d'une liste à puce. Elle doit correspondre aux informations que fournit quelqu’un qui connaît le fonctionnement de l’entreprise, mais pas comment se construit un système d’informations.

Ensuite, à partir de ces règles, fournis un dictionnaire de données brutes avec les colonnes suivantes, regroupées dans un tableau : signification de la donnée, type, taille en nombre de caractères ou de chiffres. Il doit y avoir entre 25 et 35 données. Il sert à fournir des informations supplémentaires sur chaque données (taille et type) mais sans a priori sur comment les données vont être modélisées ensuite.

Fournis donc les règles de gestion et le dictionnaire de données.