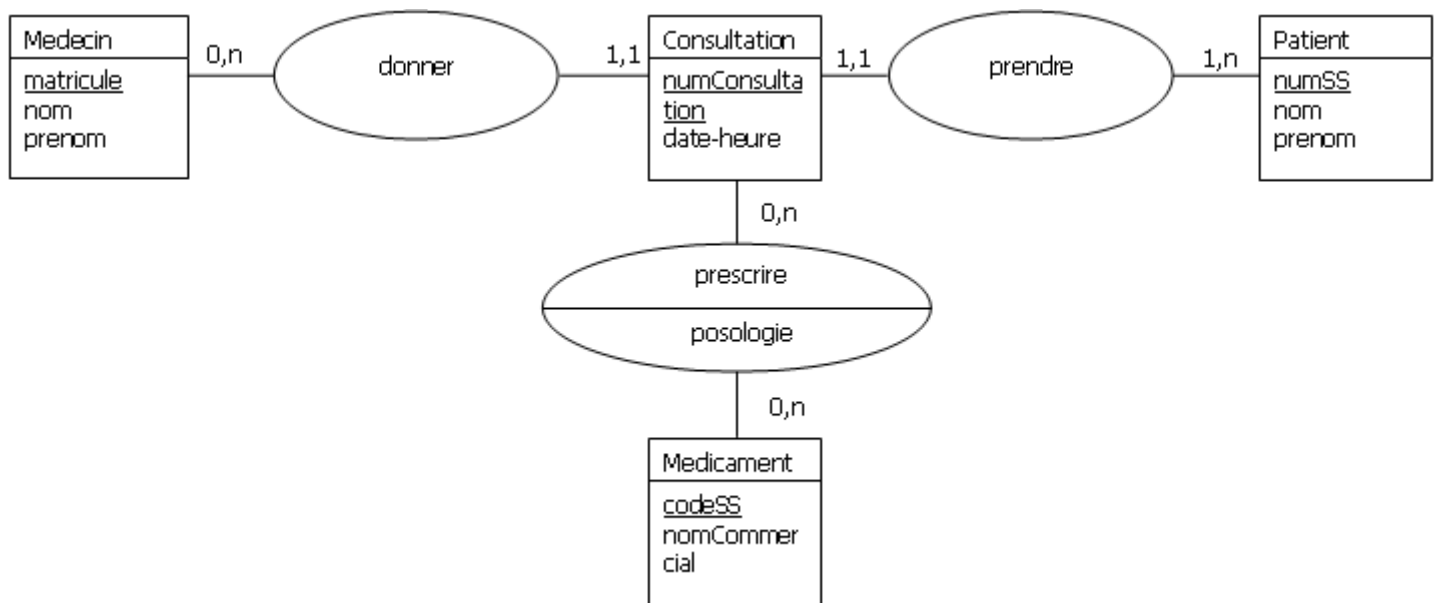


Les bases de données : Merise

Examen n°1-1

On vous donne le MCD représentant des visites dans un centre médical.



1. Un patient peut-il effectuer plusieurs consultations ?
2. Un médecin peut-il recevoir plusieurs patients dans la même consultation?
3. Peut-on prescrire plusieurs médicaments dans une même consultation ?
4. Deux médecins différents peuvent-ils prescrire le même médicament ?

Les bases de données : Merise

Examen n°1-2

Dans une entreprise, un département est identifié par un nom et caractérisé par une localisation.
Un employé est caractérisé par un numéro, son nom, son grade et le département dans lequel il travaille.
Le numéro d'un employé est unique dans un département mais pas dans l'entreprise.

Réalisez les étapes suivantes :

Première étape : repérage des entités

Deuxième étape : repérage des relations et écrire les règles de gestion métiers.

Troisième étape : identification des entités et écrire le dictionnaire des données.

Quatrième étape : définir les dépendances fonctionnelles.

Cinquième étape : établir le Modèle Conceptuel des Données (MCD).



FORMATION AFPA
- DEVELOPPEUR LOGICIEL –
(NIVEAU III)



JJP

Les bases de données : Merise