**TP 1**

Exercice 1 :

Votre institut veut créer une base de données pour la gestion des activités pédagogiques.

Chaque apprenant est identifié par un matricule, un prénom, un nom, une date de naissance, un numéro de téléphone, une adresse email et un genre. Les formateurs et les administratifs sont identifiés à travers ces mêmes données.

Les activités pédagogiques sont organisées en plusieurs séances et sous différentes modalités.

Les apprenants ont l’obligation de participer aux séances auxquelles ils sont conviés.

Les séances sont organisées suivant un planning et un lieu bien définis.

Les activés pédagogiques sont estimées à un volume horaire bien défini.

Le système devrait intégrer le contrôle d’assiduité des différents acteurs de l’institut.

Règles de Gestion :

* Une séance d’activité pédagogique peut être dispensée par plusieurs formateurs.
* Les modalités de séance d’activité pédagogique peuvent être organisées sous forme de cours magistraux, de Travaux Dirigés, de Travaux Pratiques ou de séminaires.
* Les lieux peuvent être en local (dans les salles situés dans les bâtiments de l’institut), en externe (Entreprise) ou en ligne.
* La planification doit tenir compte de la capacité d’accueil du lieu.

Instructions :

A partir de ce texte :

1. Réaliser le dictionnaire des données
2. Réaliser la matrice des dépendances fonctionnelles