

```

-- Script création base de données formations
-- Boris Verhaegen - EPFC-ULB

-- Si Cours2 existe, on supprime.
DROP DATABASE IF EXISTS Cours2;

-- On crée la base de données
CREATE DATABASE Cours2;

-- On se positionne dans cette base de données
USE Cours2;

CREATE TABLE Professeur(
    id_prof int(11),
    nom varchar(128),
    PRIMARY KEY(id_prof)
);

INSERT INTO Professeur(id_prof,nom)
VALUES (1,"ANDRE"),(2,"JACQUES");

CREATE TABLE Personne(
    id_personne int(11),
    nom varchar(128),
    PRIMARY KEY(id_personne)
);

INSERT INTO Personne(id_personne,nom)
VALUES (1,"PAUL"),(2,"PIERRE"),(3,"JULES");

CREATE TABLE Formation(
    id_formation int(11),
    cours varchar(128),
    titulaire int(11),
    INDEX(titulaire),
    PRIMARY KEY(id_formation),
    FOREIGN KEY (titulaire) REFERENCES Professeur(id_prof)
);

INSERT INTO Formation (id_formation, cours, titulaire)
VALUES (1,"ANALYSE",2),(2,"SQL",2),(3,"COBOL",1);

CREATE TABLE Suivre(
    cours int(11),
    stagiaire int(11),
    PRIMARY KEY(cours,stagiaire),
    FOREIGN KEY (cours) REFERENCES Formation(id_formation),
    FOREIGN KEY (stagiaire) REFERENCES Personne(id_personne)
);

INSERT INTO Suivre (cours, stagiaire)
VALUES (1,2),(1,3),(2,2);

```