

### Série 1

1. Créer une base de données Formation avec les paramètres suivants :
  - a. Taille initiale pour le fichier de données : 5 MB avec une croissance illimitée
  - b. Taille initiale pour le fichier de logs : 2 MB avec une croissance illimitée
  - c. Le fichier de données doit avoir pour nom : Formation.mdf et le fichier de logs doit avoir pour nom Formation\_log.ldf
  - d. Classement : French\_CI\_AS
2. Créer une table **Produit** avec les colonnes suivantes :
  - a. **Id** de type entier
  - b. **Nom** de type chaîne de caractères avec 5 comme taille maximale et ne doit pas prendre de valeur NULL
  - c. **Prix** de type Décimal avec 2 chiffres dans la partie entière et 3 chiffres après la virgule et ne doit pas prendre de valeur NULL
3. Ecrire l'instruction permettant de définir la colonne Id comme clé primaire de la table
4. Insérer 2 lignes dans la table Produit
5. Afficher les lignes insérées
6. Supprimer les lignes de la table Produit
7. Ecrire les scripts de création des tables Magasin et Client  
Magasin (CodeMagasin varchar(30), nom varchar(30))  
Client (CodeClient varchar(20) not null, nom varchar(30), ville varchar(20), Dept varchar(20))
8. Ecrire le script de création de la table Ventes en mettant en place les clés étrangères  
Ventes(CodeMagasin varchar(30), codeclient varchar(20), qtité tinyint, prix decimal(7,3))
9. Ouvrir le fichier ALTER.sql et créer la table Employees
10. Modifier la structure de la table Employees pour rajouter les colonnes DateOfBirth (datetime) et Title (varchar(25) avec 'Informaticien' comme valeur par défaut
11. Modifier la taille de la colonne Title pour la passer à 35
12. Supprimer les tables Customers et Employees