

## Projet CC GLO2 : Gestion agence de voyage

Une agence de voyage souhaite développer une application pour la gestion des voyages des particuliers. Pour cela, on vous propose le modèle relationnel suivant

**CLIENTS** (noclient, nom, téléphone, adresse, codepostal)

**CIRCUITS** (nocircuit, destination, duree, caracteristiques )

**VOYAGES** (novoyage, date, nocircuit, prix, nbPlacemaxi)

**INSCRIPTIONS** (noclient, novoyage, date)

### Travail à faire :

1. Créer la base de données sous SQL SERVER (2 Pts)
2. Faire quelques enregistrements pour le test
3. Créer une interface de mise à jour des **Client** (4 Pts)
  - a. Ajout (le contrôle de saisie est obligatoire et confirmation d'ajout)
  - b. Modification
  - c. Suppression
  - d. Boutons de navigation
4. Créer une interface de mise à jour des **Circuits** (2Pts)
5. Créer une interface de mise à jour des **Voyages** et **Inscriptions** (4Pts)
6. Créer une feuille de recherche :
  - a. Les voyages planifiés entre deux dates (2Pts)
  - b. Liste des clients inscrits pour un voyage donné (2Pts)
7. Sachant qu'une remise de 5% sur les frais du voyage est accordée à tous les clients en mois d'Octobre, Février et Mars. Faire les modifications nécessaires pour prendre en compte cette remise (2Pts)
8. Créer un état pour afficher les voyages entre deux dates données (2Pts)
9. Créer un état permettant de lister les inscrits pour un voyage donné (2Pts)
0. Créer un état permettant d'afficher le nombre d'inscrits par voyage entre deux dates (2Pts)

**NB : L'accès à la base de données doit se faire avec ADO.NET, ODBC et OLE DB.**