

**UNIVERSITE D'ALGER 1 –
DEPARTEMENT MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE
SPECIALITÉ INFORMATIQUE – L2 -**

Série TP N°5-

- **Créer la table Occupant de l'exercice 3 de la série TD 2 en précisant la contrainte de l'année d'arrivée qu'elle soit dans l'intervalle [1990, 2000] (donner des contre-exemples)**

- **Donner le code SQL des requêtes suivantes :**
 - 1) Donner l'habitant le plus ancien dans l'immeuble 1.
 - 2) Donner les occupants ordonnés par leur année d'arrivée et noms
 - 3) Donner le nombre des habitants de chaque immeuble.
 - 4) Donner le nombre des habitants arrivant en 1994 pour chaque immeuble
 - 5) Donner l'immeuble qui a plus que deux appartements occupés
 - 6) Donner les immeubles où tout le monde a emménagé en 1994
 - 7) Donner les Immeubles avec les noms des occupants occupés après 1993
 - 8) Donner le dernier occupant par année de l'immeuble 1
 - 9) Donner les immeubles où personne n'a emménagé en 1996

- **Créer la table Immeuble de l'exo 3 de la série TD 2 et créer des vues pour les requêtes suivantes (interroger les vues créées et tester les mises à jours)**
 - 10) Qui n'habite pas un appartement qu'il gère lui-même ?
 - 11) Qui n'habite pas un appartement géré par Houari ?
 - 12) Qui gère l'appartement où habite Djamila ?