

**Feuille TP Bases de Données n°1
prise en main de SQL*PLUS**

Exercice 1

Changer votre mot de passe Oracle (commande alter user)

Exercice 2

Soit la base de données suivante:

- Adherent(NumAdh Number(4), Nom Varchar2(30), Prenom VarChar2(30), Adresse Varchar2(30), DateNais Date);
- Activite (NumAct Number(2), Intitule Varchar2(20), AgeRequis Number(2), Theme Varchar2(20));
- Intervenant(NumInter Number(3), Nom Varchar2(30), Prenom Varchar2(30), Adresse Varchar2(30));
- Anime(NumInter Number(3), NumAct Number(2), AnneeAnim Number(4));
- Participe(NumAdh Number(4), NumAct Number(2), AnneeParticipe Number(4));

1. Créez cette base de données, effacez la table Activite puis recréez la (vérifiez que vos commandes ont effectivement fonctionné).
2. Fabriquez un fichier sql qui vous permet d'effacer toutes vos tables pour les recréer ensuite
3. Ajouter des commentaires à vos fichiers (/* comm */ , -- pour une ligne).
4. Insérez des valeurs dans la base de données (essayez des insertions dans toutes les tables),
5. Changez le prénom des intervenants qui s'appellent Paul en Pierre.
6. Effacez toutes les activités du thème "Culture".
7. Effacez tous les adhérents âgés de moins de 3 ans
8. Vider la table Adherent.

Exercice 3

Tester le mode Client/Serveur : ouvrir deux clients et tester des insertions/effacements d'enregistrements ainsi que des créations/destructions de tables.

Quelles sont vos conclusions ?