

a) Consignes

- Écrivez dans un fichier SQL chaque requête demandée.
- Le nom de vos tables, le nom de vos colonnes et les types de donnée utilisés devront être cohérent.
- Envoyer vos fichier SQL à studio@angamara.fr

b) Travail en groupe

- 1) Créer une table capable de stocker différents attributs numériques.
- 2) Créer une table capable de stocker différents attributs alphanumériques.
- 3) Créer une table capable de stocker différents attributs temporels.
- 4) Créer 2 tables lié par une clé étrangère où l'attribut de références est numérique.

5) Créer 2 tables lié par une clé étrangère où l'attribut de références est alphanumérique.

6) Pour les 7 tables précédemment créées, créer 10 à 20 lignes avec **INSERT** en ayant des valeurs plus ou moins différentes.

Pour 7) et 8) , utilisez au moins 1 fois par type de donnée si le cas est possible les mots clés suivant : **DISTINCT**, **WHERE**, **GROUP BY**, **ORDER BY**, **DESC**, **LIMIT**, **IGNORE**.

7) Pour chaque table, lisez au moins 1 fois chacun des attributs avec **SELECT**, observez et comprenez le comportement de la requête.

8) Pour chaque table, modifiez au moins 1 fois chacun des attributs avec **UPDATE**, observez et comprenez le comportement de la requête.

9) Pour la ou les tables de votre choix, utilisez **DELETE** sans conditions particulières et au moins 1 fois avec les mots clés suivant : **WHERE** , **LIMIT**. Réutilisez **INSERT** si vous manquez de ligne dans vos tables. (inutile de mettre ces nouveaux **INSERT** dans le fichier SQL)

10) Pour **WHERE**, si vous n'avez pas tester au moins 1 fois tous les opérateur et toutes les fonctions, faites le.

11) Se renseigner sur les fonctions d'agrégation et utilisez au moins 2 des 5 fonctions proposées dans le WorkShop II.

- 12) Tester au moins 1 fois **AS** avec des **SELECT**
- 13) Tester au moins 1 fois une requête imbriquée **SELECT** dans un **WHERE**.
- 14) Tester au moins 1 fois **HAVING**.