**Bloc1 : Support et mise à disposition des services informatiques**

**Développer la présence en ligne de l’organisation**

BDD ET LANGAGE SQL

TP2 : CONSTRUIRE UNE BASE DE DONNÉES

**Nom : Reymond**

**Prénom : Jules**

**Groupe : 3**

**Mise en situation : Orange**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâches** | **Différentes actions** |
| **1 – Créer une base de donnée orange** | Création et nomination de la nouvelle base de donnée |
| **2- Crée la table client**    Ne pas oublié de définir la clée primaire dans structure. | Remplire toute les cases nécessaires, dire si ils sont varchar ou int et mettre la case facultative.    Lui assigné un nom et nombre de colonne puis éxécuter. |
| **3 – Crée la table Pays**  **4- Assurer la contrainte référentielle**  Appuyer sur valleur inserer sur le champs que vous voulez puis :  **5- Insérer des valeurs dans les tables**    Insérer toutes les valeurs tableau pas tableau  Ce qui donne pour résultat :    Puis la meme cchose pour le champ Pays : | Pour les liers il faut aller dans concepteur pui appuiyer sur le ‘petit serpent’ pour enfin lier les deux pay id, nous ne pouvons pas encore lier le champs client id.    Suivre les meme étapes que l’exercice 2 : |
| **6-Créer la table Devis en assurant l’intégriter référentielle**    Je relis les deux client ID  **7-Insérer des valeurs dans la table**    On sait déjà faire cela donc je passe direct au résultat :    Pour l’extraire allé dans exporté  Cocher cette case  Puis exécuter  Et voilà vous aurez 20/20 ou un petit bonus pour la mission ☺  **8-Extraire la BDD**  **9/Analyse de table personnel**  Non la création de cette table n’est pas recommandé car il y a des redondances, la solution est plutôt de divisé la table en deux de la sorte puis je les relis.        Je créé ma table itc id et la remplie puis je relis id a itc id  **10/Modification de la table devis**      **11/Créer la table Commande**    Je créé ma table celon ce qui est demandé pareil pour la 12.  **12/Inserer des valers dans la table**      **13/extraire la donnée**  Exporté la bdd cocher cette case ci et executer, c’est plus a prouvé on le fait souvent | Je crée ma table en ne pas oubliant de mettre la notion primaire a devis num |