**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 : Pendezec**

**Prénom : Evan**

**Groupe : SIO B**

**Mise en situation : Orange**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâches** | **Différentes actions** |
| **1 – Créer une base de données Orange 2** |  |
| **2- Créer une table client** | **Pour mettre des champs :** |
| **3 – Créer la table Pays**  **4 – Assurer la contrainte référentielle**  **5 – Insérer des valeurs dans les tables**  **6 – Créer la table Devis en assurant**  **L’intégrité réferentielle**  **7) Insérer des valeurs dans la table**  **8- Extraire une BDD**  **9 – Analyse de table Personnel**  **10- Modification de la Devis**  **11-Créer la table commande**  **12 – Insérer des valeurs dans la table** | 1. **Pour créer une table, sélectionner le bon type et insérer une valeurs pour « vachars »**     **Pour mettre une clés , cliquer sur le primaire puis rafraichir la page**     1. **Aller dans concepteur puis créer des liens**      1. **Pour la table client :**      1. **Pour la table Pays**      1. **Cliquer sur ajouter pour avoir le bon nombre de colonnes**      1. **Aller dans « insérer » puis rentrer les données**      1. **Aller dans exporter et choisir le format SQL, puis cliquer sur « exécuter »**     **A) Déjà fait en class\***  **B) En cas de redondance, il faut séparer la table en deux**      **B2) Idem avec la table ITC**    **A)Aller dans structure puis sur ajouter pour mettre un nouveau champ**    **Puis remplir le champ itd**    **A)Création des champs**    **B) Mettre les clés primaire et étrangère**  **Primaire :**    **Etrangère :**     1. **Les valeurs de la table :** |