|  |  |
| --- | --- |
| Dimension | Description |
| Temps | Représente l’axe d’analyse temps |
| Client | Représente la dimension contenant les informations du client à savoir son nom, son type,… |
| Géographie | Représente la dimension contenant les informations géographique à savoir pays, ville,… |
| Fournisseur | Représente la dimension contenant les informations du client à savoir son nom, son type,…,… |
| Consultant | Représente la dimension contenant les informations du consultant à savoir son nom, son département,… |
| Département | Représente la dimension qui permet d’identifier les départements de la société. |
| Logiciel | Représente la dimension contenant les logiciels leur code, leur prix, leur quantité,… |
| Formation | Représente la dimension contenant les formations leur code, leur prix, leur nombre de jours,… |

* **Description des tables dimensions :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_TEMPS** | | |
| **Identifiant champ** | **Type** | **Description du champ** |
| Temps\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| Date | Date | Date complète |
| Annee | VARCHAR2 (20) | Année |
| Mois | VARCHAR2 (20) | Mois |
| Jour | VARCHAR2 (20) | Jour |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_CLIENT** | | |
| **Identifiant champ** | **1Type / (taille)** | **Description du champ** |
| Client\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| Geographie\_FK | NUMBER | Clé étrangère de la dimension géographie |
| IdClient | VARCHAR2(20) | Identifiant du client |
| Nom | VARCHAR2(20) | Nom du client |
| Email | VARCHAR2(20) | Email du client |
| NumGsm | VARCHAR2(20) | Numéro de GSM du client |
| Fax | VARCHAR2(20) | Numéro de fax du client |
| NumTelFix | VARCHAR2(20) | Numéro de tel fixe du client |
| LibelleActivite | VARCHAR2(20) | L’activité du client |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_GEOGRAPHIE** | | |
| **Identifiant champ** | **Type / (taille)** | **Description du champ** |
| Geographie\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| IdGeographie | VARCHAR2(20) | Identifiant de la géographie |
| Ville | VARCHAR2(20) | Le nom de la ville |
| CodePostal | VARCHAR2(20) | Le code postal de la région |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_CONSULTANT** | | |
| **Identifiant champ** | **Type / (taille)** | **Description du champ** |
| Consultant\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| Departement\_FK | NUMBER | Clé étrangère de la dimension département |
| IdConsultant | VARCHAR2(20) | Identifiant du consultant |
| Nom | VARCHAR2(20) | Nom du Consultant |
| Email | VARCHAR2(20) | Email du Consultant |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_LOGICIEL** | | |
| **Identifiant champ** | **Type / (taille)** | **Description du champ** |
| Logiciel\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| Departement\_FK | NUMBER | Clé étrangère de la dimension département |
| idLogiciel | VARCHAR2(20) | Identifiant du logiciel |
| Nom | VARCHAR2(20) | Nom du logiciel |
| Reference | VARCHAR2(20) | Référence |
| Descr | VARCHAR2(20) | Description |
| Vrsion | VARCHAR2(20) | Version |
| PrixAchat | NUMBER(9,2) | Prix d’achat |
| PrixVente | NUMBER (9,2) | Prix de vente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_FORMATION** | | |
| **Identifiant champ** | **Type / (taille)** | **Description du champ** |
| Formation\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| Departement\_FK | NUMBER | Clé étrangère de la dimension département |
| idFormation | VARCHAR2(20) | Identifiant de la formation |
| Nom | VARCHAR2(20) | Sujet de la formation |
| Descr | VARCHAR2(20) | Description |
| Prix | NUMBER (9,2) | Prix de la formation |
| NbJours | NUMBER (9,2) | Nombre de jours de la formation |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIM\_DEPARTEMENT** | | |
| **Identifiant champ** | **Type / (taille)** | **Description du champ** |
| Departement\_PK | NUMBER | Clé de substitution |
| IdDepartement | VARCHAR2(20) | Identifiant du département |
| Nom | VARCHAR2(20) | Le nom du département |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Axes d’analyse  Indicateur | Temps | Client | Géographie | Fournisseur | Logiciel | Département |
| CA Vente logiciel |  |  |  |  |  |  |
| Marge Logiciel |  |  |  |  |  |  |
| Quantité |  |  |  |  |  |  |
| CA achat Logiciel |  |  |  |  |  |  |
| Quantité |  |  |  |  |  |  |