**Réalisez le dictionnaire des données correspondant à la description ci-dessous.**

Une région voyant son activité touristique grandir, souhaite mettre en place une structure permettant de suivre l’état de ses plages.

Dans un premier temps, elle souhaite connaître toutes ses plages :

* Chaque **plage** appartient à une **ville**
* Pour une **plage**, on connaîtra :
* Sa **longueur en km**
* La **nature du terrain** : sable fin, rochers, galets, … sachant qu’il peut y avoir des plages avec sable et rochers

Le suivi se fera par **département** (uniquement les départements de la région) :

* Un **responsable** région sera nommée : on en connaitra son **nom** et son **prénom**.
* Une ville est identifiée par son **code postal** et le nombre de touristes annuel qu’elle reçoit doit être connu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité | Mnémonique | Signification | Type | Longueur | Contrainte |
| Plage | Plage\_id | Identifiant de la plage | INT | 11 | Identifiant auto incrémenté (1,1) |
| Plage | Plage\_longueur | Longueur de la plage en km | DECIMAL | 5,3 | Obligatoire |
| Plage | Plage\_type\_de\_terrain | Nature du terrain | VARCHAR | 30 | Obligatoire |
| Plage | Plage\_nom | Nom de la plage | VARCHAR | 30 | Obligatoire |
| Ville | Ville\_nom | Nom de la ville | VARCHAR | 35 | Identifiant |
| Ville | Ville\_code\_postal | Code postal de la ville | CHAR | 5 | Identifiant |
| Ville | Visiteur\_annuels | Nombre de visiteur annuel | INT | 11 | Obligatoire |
| Responsable | Responsable\_id | Identifiant du département | INT | 11 | Identifiant auto incrémenté (1,1) |
| Responsable | Responsable\_nom | Nom du responsable | VARCHAR | 58 | Obligatoire |
| Responsable | Responsable\_prenom | Prénom du responsable | VARCHAR | 35 | Obligatoire |
| Region | Region\_rattachement | La région de rattachement de la plage | VARCHAR | 30 |  |