MeriSe

Exercice sur la plage

Jonathan JEANNIARD

Table des matières

[Exercice sur la plage 1](#_Toc46744407)

[Questions Client : 1](#_Toc46744408)

[**Les contraintes sur les données :** 1](#_Toc46744409)

[**Dictionnaire :** 2](#_Toc46744410)

[**Matrice (Dépendance fonctionnelles simples, associer au attribues) :** 2](#_Toc46744411)

# **Exercice sur la plage**

# Questions Client :

Est-ce qu'une ville peu avoir plusieurs plages ?

Réponse client "oui".

Combien de touristes en moyen avez-vous dans les villes ?

Quel est la longueur maximum d'une de vos plages ?

Comment nommé vous vos plages ?

Réponse client "leurs nom".

Un même code postal peut être attribue à une ou plusieurs villes, nommé vous les villes par le nom ?

Réponse client "leur nom".

Le suivie par département est attitré par un responsable régional ou départemental ?

Réponse client "région".

Si un département est responsable du suivie des villes et plages, nommons-nous les départements par l'identifiant et nom ?

Réponse client "yes"

# Les contraintes sur les données :

Région -> Département -> Ville -> Plage

Une ville a **une ou plusieurs** plages.

Une plage appartient à seulement **une et une seule** ville.

Un département a **une ou plusieurs** villes.

Une ville fait partie d'**un et un seul** département.

Un responsable suit **plusieurs** départements de sa région.

Un département est suivi par **un et un seul** responsable de la région duquel il fait partie.

Correction :

Une plage est possédée par une et une seule ville

# Dictionnaire :



# Matrice (Dépendance fonctionnelles simples, associer aux attribues) :



Supprimer les multi de 1 des lignes, à l'aide des contrainte de donnée.

pl\_name -> pl\_longueur, pl\_nature\_tr

vl\_name.vl\_name -> vl\_name, vl\_postal, vl\_nbr\_touriste, pl\_name

dp\_postal -> dp\_name, vl\_name.vl\_postal

respon\_name.respon\_prenom -> dp\_postal