

TP 2 : Hbase

Exercice 1 :

Ligne ID	Information Projet		Adresse		Date Lancement
Id_projet	LibProjet	Propriétaire	Rue	Ville	dateL
1	Proj1	Tom	54 rue Nodier	Bordeaux	06/09/2021
2	Proj2	Valerie		Marseille	12/07/2019
3	Proj3	Mark	16 rue Dome		07/07/2020

1. Créer la table « Projet » en précisant les colonnes de familles.
2. Ajouter une colonne de famille “ Date Fin”.
3. Insérer les données dans la table.
4. Mettre à jour la ville du projet “Proj3” à Paris.
5. Afficher les données de la table.
6. Afficher la date de lancement du projet “Proj2”.

Exercice 2 :

Soit la table *rainforest* orientée colonne avec deux familles de colonnes *recordings* et *duration*.

"rainforest", "recordings", "duration"

1. Créer la table *"rainforest"* en précisant les familles de colonnes.
2. Ajouter une famille de colonne *"year"* à la table *"rainforest"*.
3. La famille de colonne *recordings* contient les colonnes suivantes:
 - Title
 - Artist
 - Price

Dans la table "*rainforest*", insérer les enregistrements suivants :

Title: "Jude"

Artist: "Courteeners"

Price: 7.99

Duration: 15

Year: 2020

Title: "Symphony No 5"

Artist: "Tchaikovsky"

Price: 8.75

Duration: 10

Year: 2021

Title: "Jazz"

Artist: "James Brown"

Price: 6.99

Duration: 9

Year: 2020

4. Afficher les données de la table.
5. Afficher les enregistrements dont le prix (Price) est 6.99
6. Afficher les enregistrements de l'année 2020.
7. Mettre à jour la durée (Duration) de l'enregistrement "Jazz" (Title) à 12.
8. Afficher tous les enregistrements dont l'artiste est "Courteeners".
9. Supprimer les enregistrements de l'année 2022.
10. Afficher la durée de l'enregistrement "Symphony No 5".