

phpMyAdmin

Faire **vivre** la base de données :
créer, lire, remplacer, supprimer
des informations

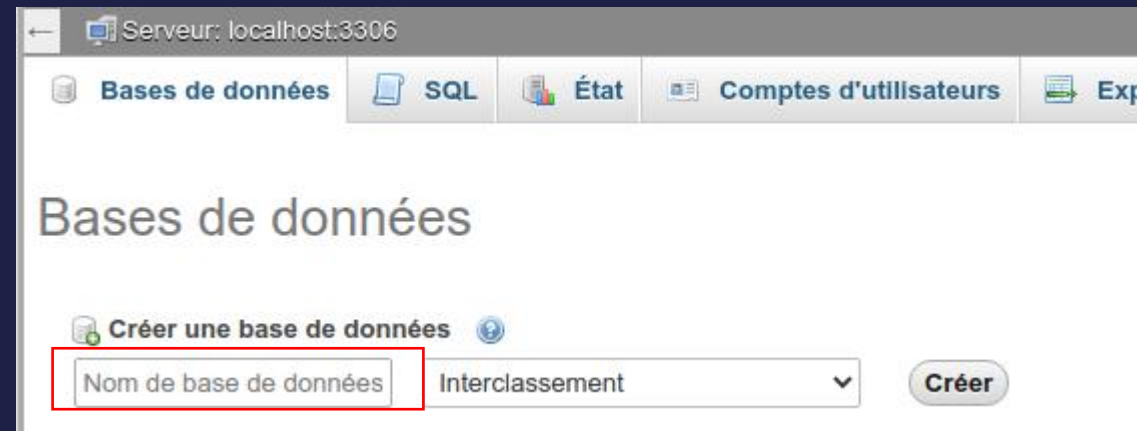


Compétence demandée :
Savoir créer des bases de données et des tables

Une base de données
relationnelle est un ensemble
de tables

1. Créer une base de données vide
2. Créer une table
3. Ajouter les colonnes
4. Ajouter les contraintes FK (innoDB)
5. Vérifier sa base de données

1. Créer une nouvelle base de données



2. Créer une nouvelle table

Structure SQL Rechercher Requête Export plus

⚠ Aucune table n'a été trouvée dans cette base de données.

Nouvelle table

Nom: Nombre de colonnes:

Exécuter

3. Ajouter les colonnes

Serveur: localhost:3306 » Base de données: airbnb » Table: logements

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Export Import Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Nom de table: logements Ajouter 1 colonne(s) Exécuter

Nom	Type	Taille/Valeurs*	Valeur par défaut	Interclassement	Attributs	Null	Index	A_I	Commentaires
<input type="text"/> Choisissez à partir des colonnes centrales	INT	<input type="text"/>	Aucune	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> Choisissez à partir des colonnes centrales	INT	<input type="text"/>	Aucune	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> Choisissez à partir des colonnes centrales	INT	<input type="text"/>	Aucune	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> Choisissez à partir des colonnes centrales	INT	<input type="text"/>	Aucune	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Commentaires sur la table :

Interclassement :

Moteur de stockage : InnoDB

- a. Nom des colonnes
- b. Type de valeurs
- c. Tailles maximales des valeurs
- d. Mise en place d'index (PRIMARY KEY)
- e. A_I = AUTO_INCREMENT

4. Ajouter les contraintes FK (InnoDB)

Si vous n'avez pas la vue relationnelle, vous pouvez utiliser InnoDB comme moteur de stockage (rendez-vous dans les “Opérations”)

4. Ajouter les contraintes FK (InnoDB)

Serveur: localhost:3306 » Base de données: banque » Table: carte

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Export Import Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Structure de table **Vue relationnelle**

Contraintes de clé étrangère

Actions Propriétés de la contrainte

Nom de la contrainte

ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT

+ Ajouter une contrainte

Colonne

Contrainte de clé étrangère (INNODB)

Base de données	Table	Colonne
compte_id	banque	compte
		id

+ Ajouter une colonne

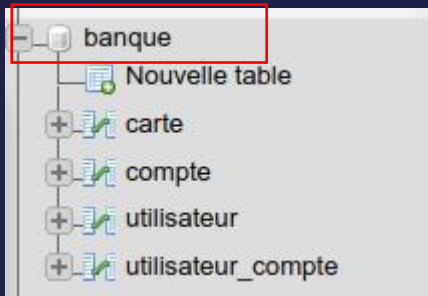
+ Relations internes

Colonne descriptive : ---

Aperçu SQL Sauvegarder

Passerelle

5. Vérifier sa base de données (concepteur)



Choisir “Concepteur”

