



Ce modèle conceptuel de données (MCD) représente l'organisation des données de l'application Supercar. Chaque entité, relation et attribut a été conçu pour répondre aux fonctionnalités principales de l'application, qui incluent la gestion des clients, la réservation d'essais, la présentation des véhicules et la gestion d'événements. Voici une description des éléments clés du MCD :

## 1. Entités principales :

- **client\_inscrit** : Représente les utilisateurs enregistrés dans l'application. Elle contient des informations telles que le nom, le prénom, l'email et le mot de passe.
- **connexion** : Permet de gérer les informations de connexion des utilisateurs, telles que l'identifiant utilisateur et le mot de passe.
- **contact** : Permet de stocker les informations des visiteurs ou utilisateurs qui envoient des messages via le formulaire de contact.
- **register** : Contient les informations nécessaires pour l'inscription des utilisateurs (nom d'utilisateur, email, mot de passe).

- accueil : Représente les données affichées sur la page d'accueil de l'application, comme le texte, les images et les vidéos.
- voiture : Gère les informations des véhicules disponibles, incluant les caractéristiques techniques (marque, modèle, prix, etc.).
- event : Représente les événements organisés, avec des détails tels que le titre, la description, les images et les dates de début et de fin.
- essai : Cette entité est associée à la gestion des demandes d'essais effectuées par les utilisateurs. Elle inclut les détails du modèle demandé, la date, l'heure et le statut de la demande.

## 2. Relations :

- Effectuer : Lie les entités client\_inscrit et connexion pour gérer l'accès des utilisateurs.
- Demander : Relie les clients inscrits aux essais qu'ils demandent.
- Associer : Connecte une demande d'essai à un modèle de voiture spécifique.
- Présenter : Relie les véhicules aux événements où ils sont présentés.

Ce MCD illustre comment les données interagissent pour répondre aux besoins de l'application Supercar, en assurant une organisation logique et optimisée des informations.