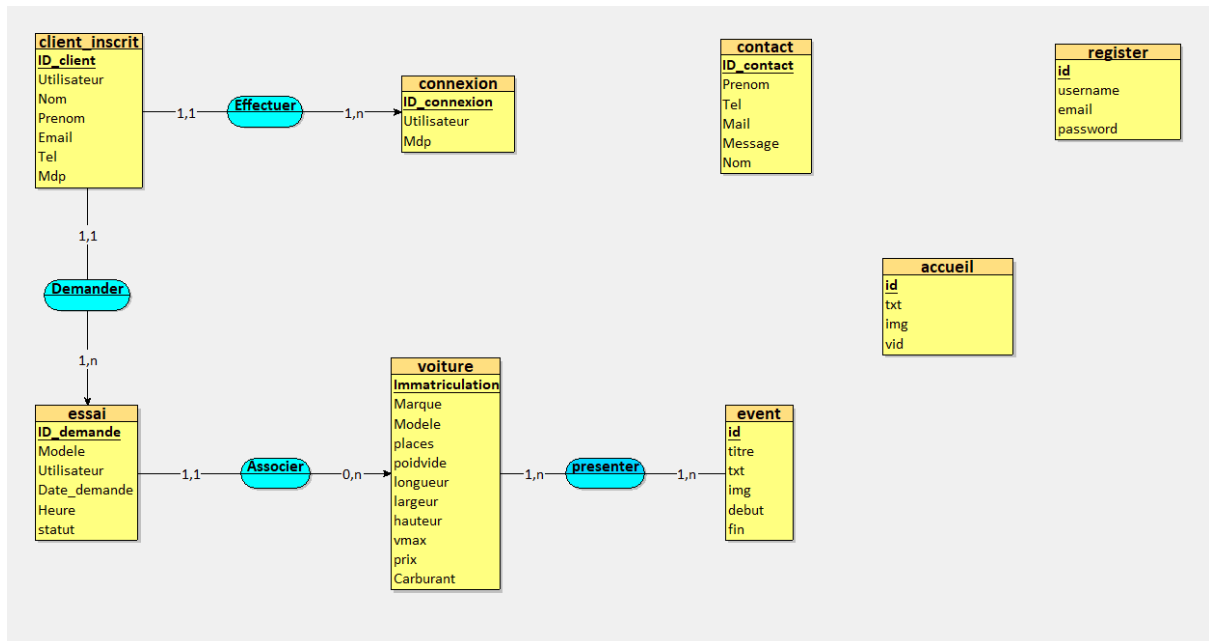

MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES

Le Modèle Conceptuel de Données (MCD) du projet Supercar-Web a pour objectif de structurer les données et de définir les relations entre les entités principales.



- **client_inscrit** : Représente les utilisateurs enregistrés dans l'application. Elle contient des informations personnelles telles que **le nom, le prénom, l'email, le numéro de téléphone et le mot de passe**.
 - **Relation : Effectuer (1,1 - 1,n)** → Chaque utilisateur inscrit possède des identifiants de connexion stockés dans l'entité connexion. Un utilisateur peut avoir **plusieurs tentatives de connexion**, mais chaque connexion est associée à **un seul utilisateur**.
- **connexion** : Gère les informations d'authentification des utilisateurs, incluant **l'identifiant utilisateur et le mot de passe**.
- **register** : Permet d'enregistrer les administrateurs du site dans la partie admin. Cette entité contient **le nom d'utilisateur, l'email et le mot de passe** des administrateurs.
- **contact** : Stocke les informations des visiteurs ou utilisateurs envoyant un message via le formulaire de contact, comprenant **le prénom, le nom, le numéro de téléphone, l'email et le message**.

- **accueil** : Contient les **textes, images et vidéos** affichés sur la page d'accueil, permettant de mettre à jour dynamiquement le contenu du site.
- **essai** : Permet de suivre les demandes d'essais effectuées par les utilisateurs. Chaque essai contient **le modèle de voiture demandé, l'utilisateur concerné, la date et l'heure de l'essai, ainsi que son statut.**
 - **Relation : Demander** $(1,1 - 1,n)$ → Chaque utilisateur inscrit peut faire **plusieurs demandes d'essais**, mais chaque demande est toujours liée à **un seul utilisateur**.
 - **Relation : Associer** $(1,1 - 0,n)$ → Un essai est toujours lié à **une voiture précise**, mais une voiture peut être associée à **plusieurs essais différents**.
- **voiture** : Gère les informations des véhicules disponibles avec leurs **caractéristiques techniques** (marque, modèle, prix, etc.).
- **event** : Représente les événements organisés autour des véhicules, avec des informations telles que **le titre, la description, les images et les dates de début et de fin.**
 - **Relation : Présenter** $(1,n - 1,n)$ → Un véhicule peut être présenté **dans plusieurs événements**, et un événement peut inclure **plusieurs voitures**.

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