

CAR RENT PLATFORM

Réalisé par : SASSIOUI Khadija & KATHIRI Aya
Encadré par : Tabii Youness



TABLE DE MATIÈRE

- 01** **Introduction**
- 02** **Analyse des besoins**
- 03** **Conception**
- 04** **Realisation**
- 05** **Conclusion & Perspectives**

INTRODUCTION

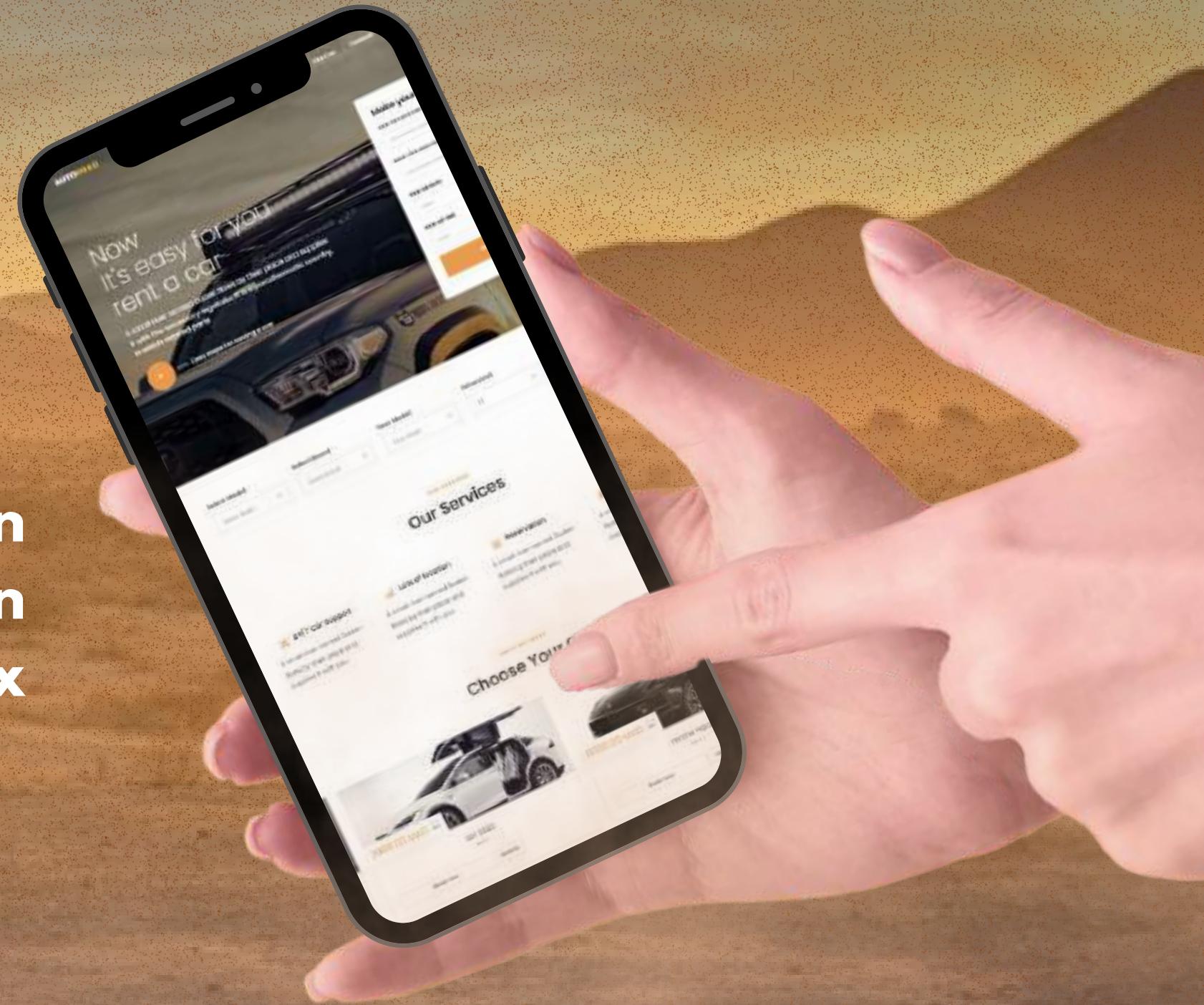
Contexte général

Objectifs du projet

Problématique

CAR RENT PLATFORM

Comment automatiser et sécuriser la gestion des locations de voitures via une application web accessible à la fois aux clients et aux administrateurs ?



ANALYSE DES BESOINS

01

Besoins fonctionnels

02

Besoins non fonctionnels

BESOINS FONCTIONNELS

01.

Gestion des utilisateurs

02.

Gestion des voitures

03.

Gestion des réservations

04.

Tableau de bord

BESOINS NON FONCTIONNELS

01.

Besoins de performance

03.

Besoins de disponibilité

02.

Besoins de compatibilité

04.

Besoins de sécurité

CONCEPTION

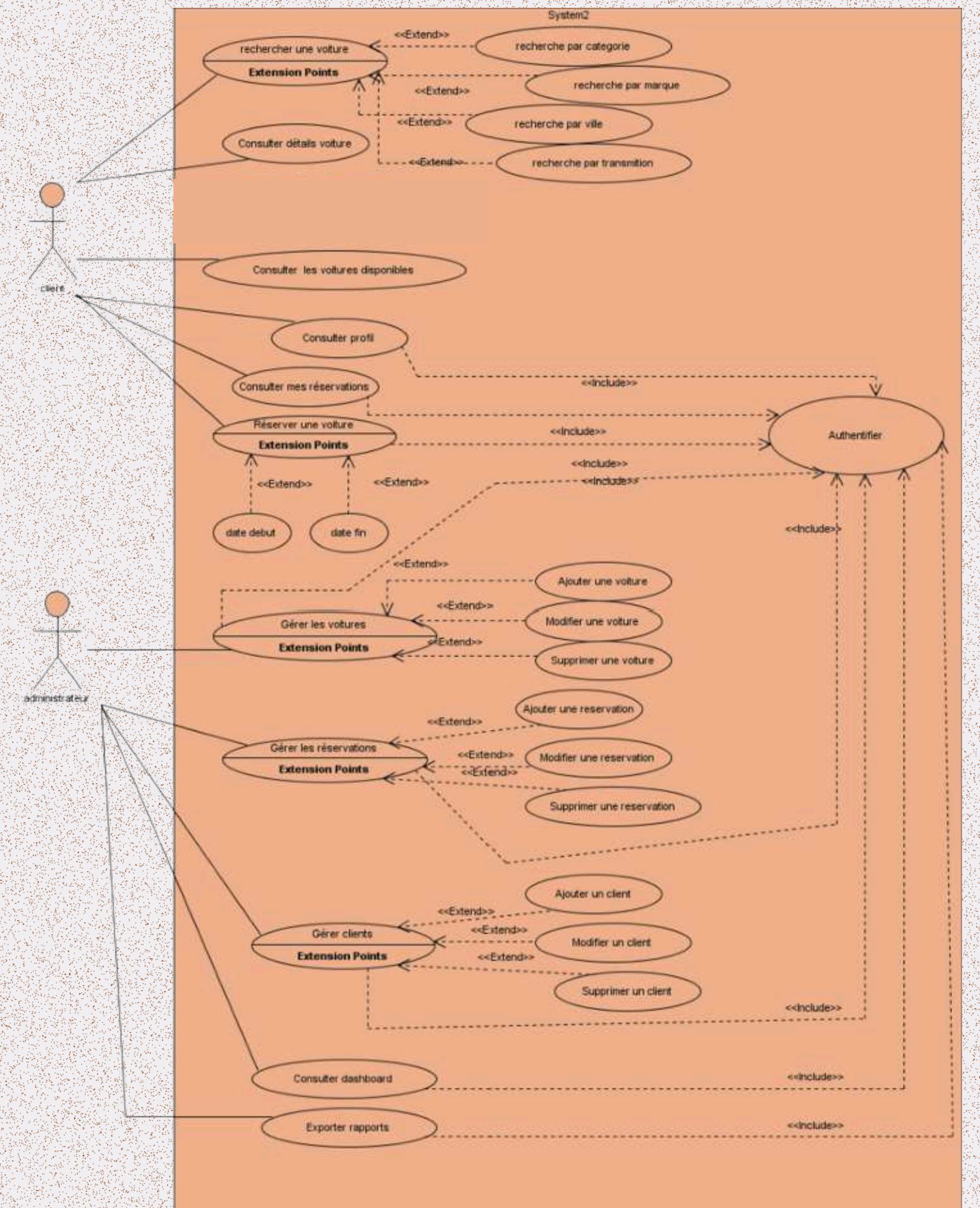
Diagramme de cas d'utilisation



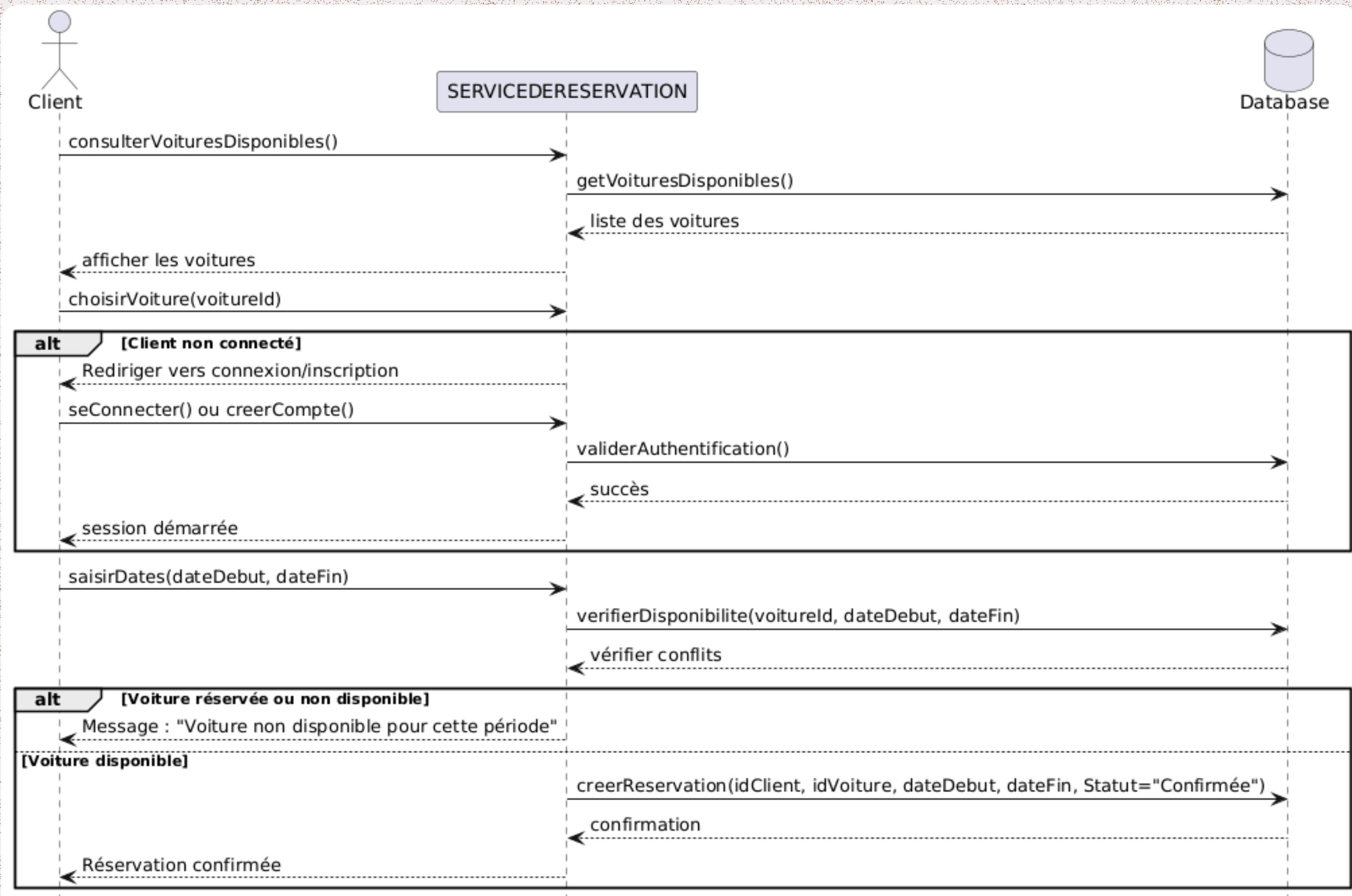
Diagrammes de séquence

Diagramme de classes

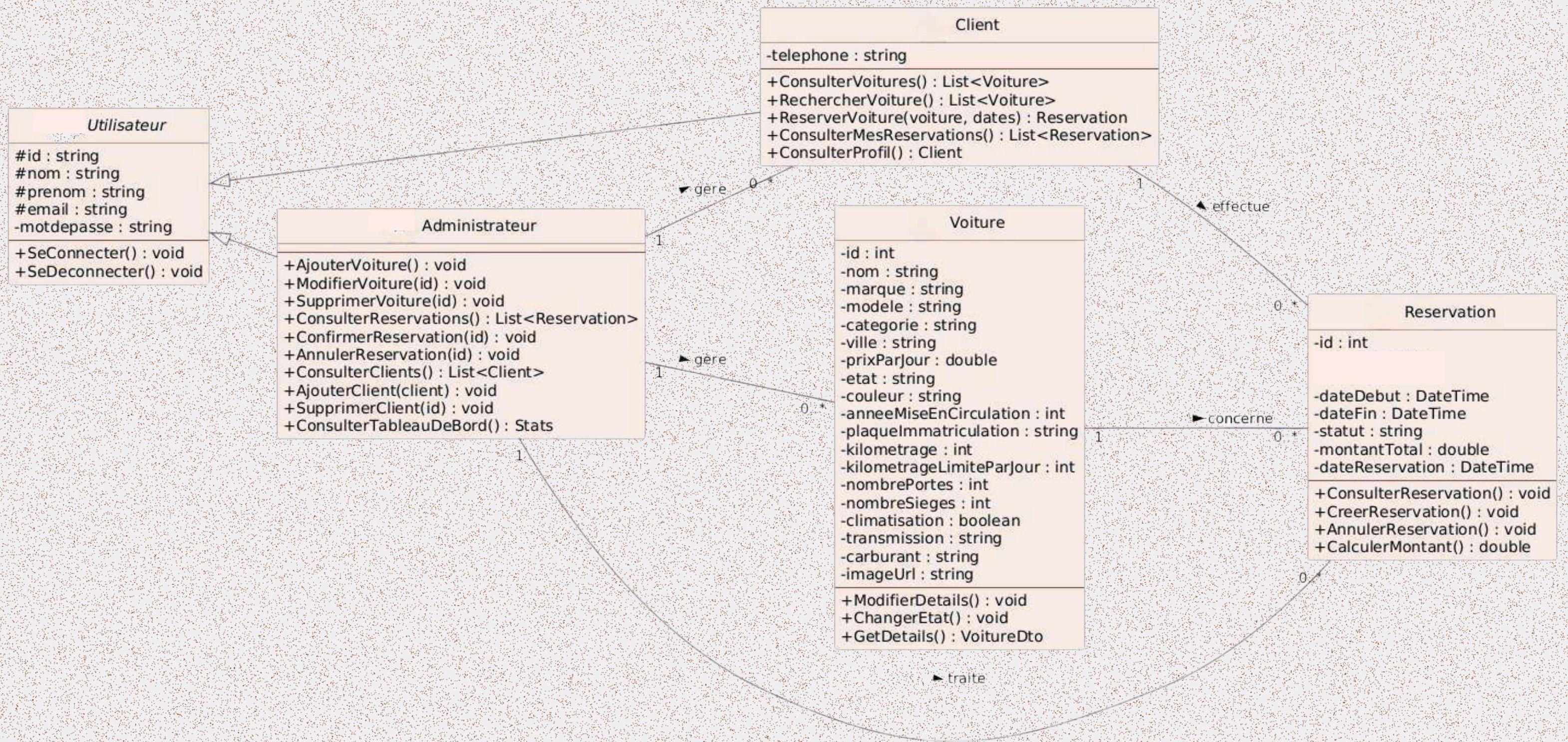
USE CASES



UNIVERSITÉ
DE
PARIS



CLASSE



REALISATION

01

Technologies utilisées

02

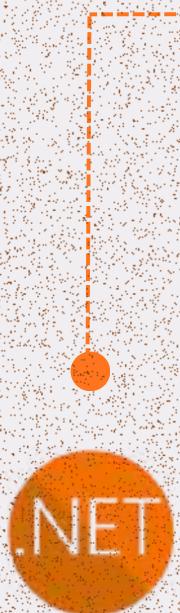
Architecture du projet

03

Démonstration du site

REALISATION

TECHNOLOGIES UTILISEES



.NET

Plateforme de développement Microsoft permettant de créer des applications web robustes et performantes. Gère la logique métier, les utilisateurs, les formulaires et centralise les données via une API.



ASP.NET Core

Framework web moderne de Microsoft pour construire des applications web et des APIs RESTful. Il structure l'application, gère les utilisateurs, les formulaires et centralise les données via une interface d'administration ou une API.



HTML

Langage de structure des pages web. Il définit la mise en page et le contenu visible de l'interface utilisateur (textes, formulaires, boutons...).



CSS

Langage de style utilisé pour rendre les pages plus esthétiques : couleurs, polices, animations, mise en forme responsive.



Javascript

Langage côté candidat pour l'interactivité : formulaires dynamiques, filtres, notifications en temps réel.

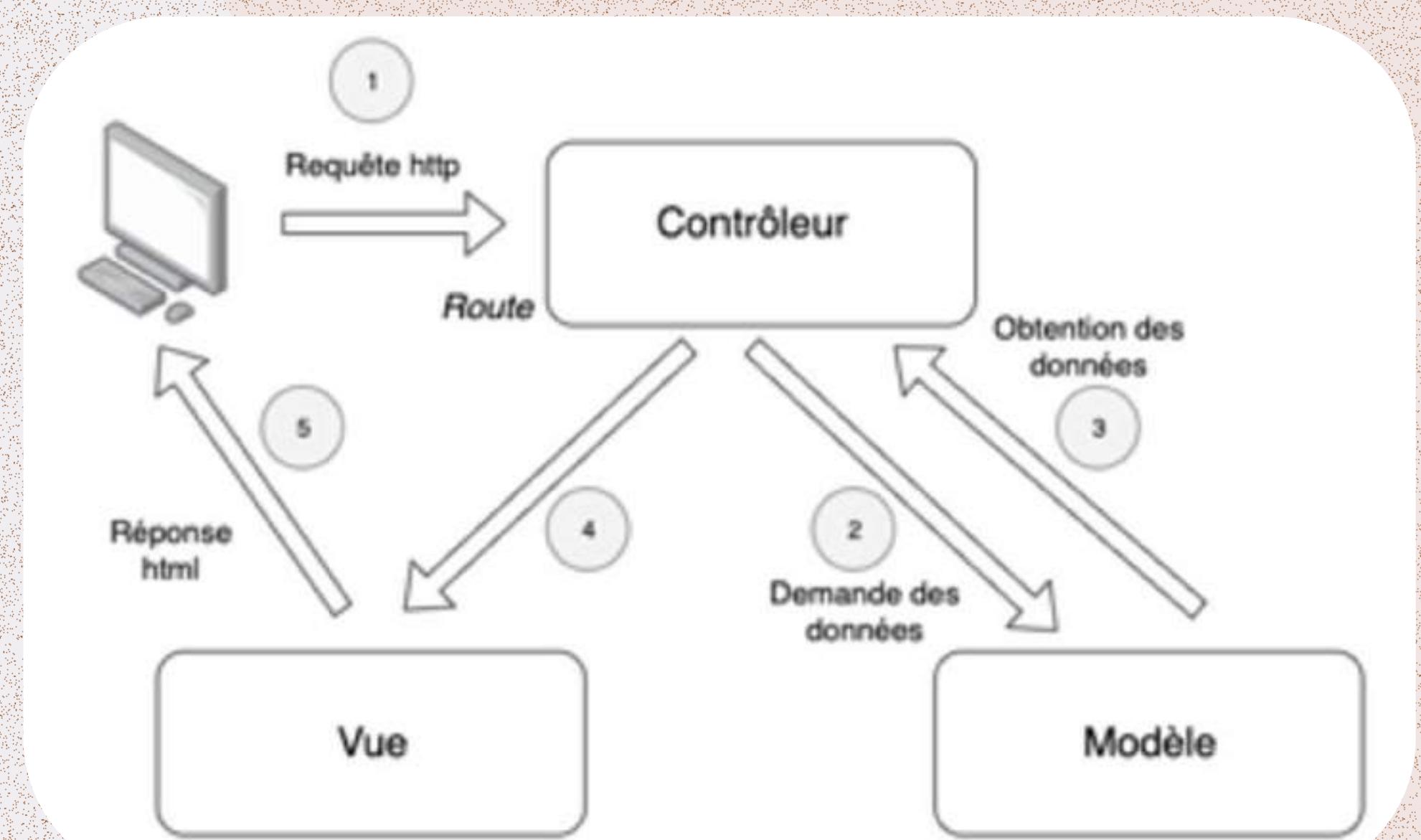


MySQL

Base de données pour stocker les informations : candidats, offres, candidatures, statuts.

REALISATION

ARCHITECTURE DE PROJET



REALISATION

DEMONSTRATION

Autoroad - Car Rental



CONCLUSION

MERCI