

# DRIVING SCHOOL

## Objectif principal

Accompagner les citoyens béninois dans la préparation de leur examen du permis de conduire à travers une application web interactive.

## Fonctionnalités principales

### **1. Système de questions-réponses interactif**

- Présentation de questions à choix multiples sur le code de la route.
- Réponses immédiates avec correction.
- Classement des questions par thème (signalisation, priorités, etc.).

### **2. Générateur d'épreuves type examen**

- Génération aléatoire d'un ensemble de questions pour simuler l'examen officiel.
- Chronomètre et score à la fin de la session.
- Suivi des performances de l'utilisateur.

### **3. Version audio de l'application** (*fonctionnalité conditionnelle selon le temps disponible*)

- Lecture audio des questions et réponses.
- Accessibilité pour les personnes malvoyantes ou peu alphabétisées.

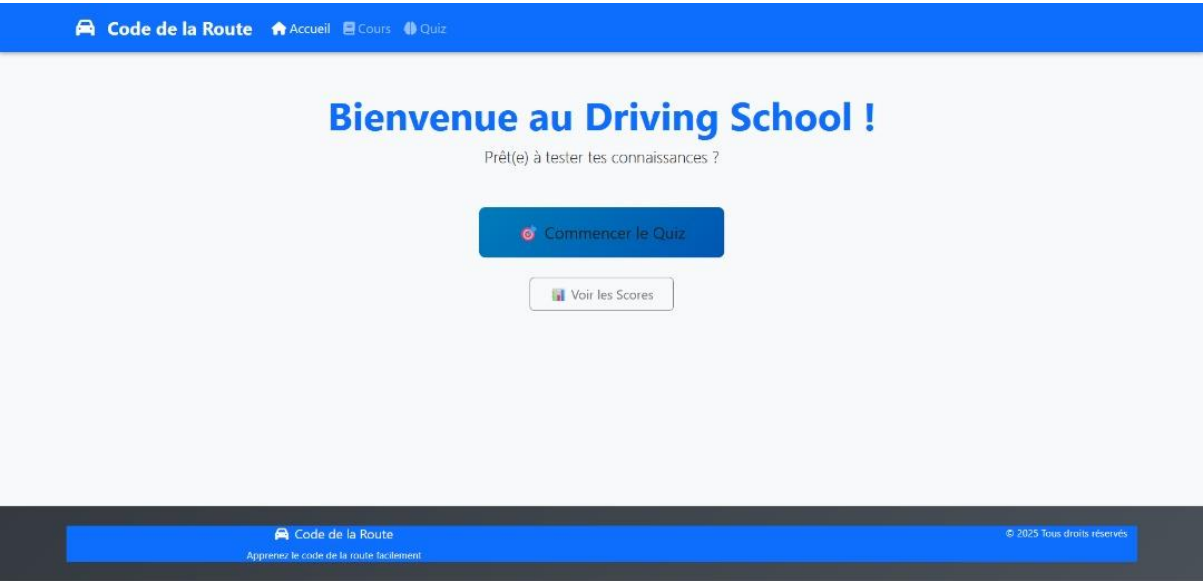
## Contexte

 L'application **n'enseigne pas à conduire** mais **prépare à l'examen théorique**.

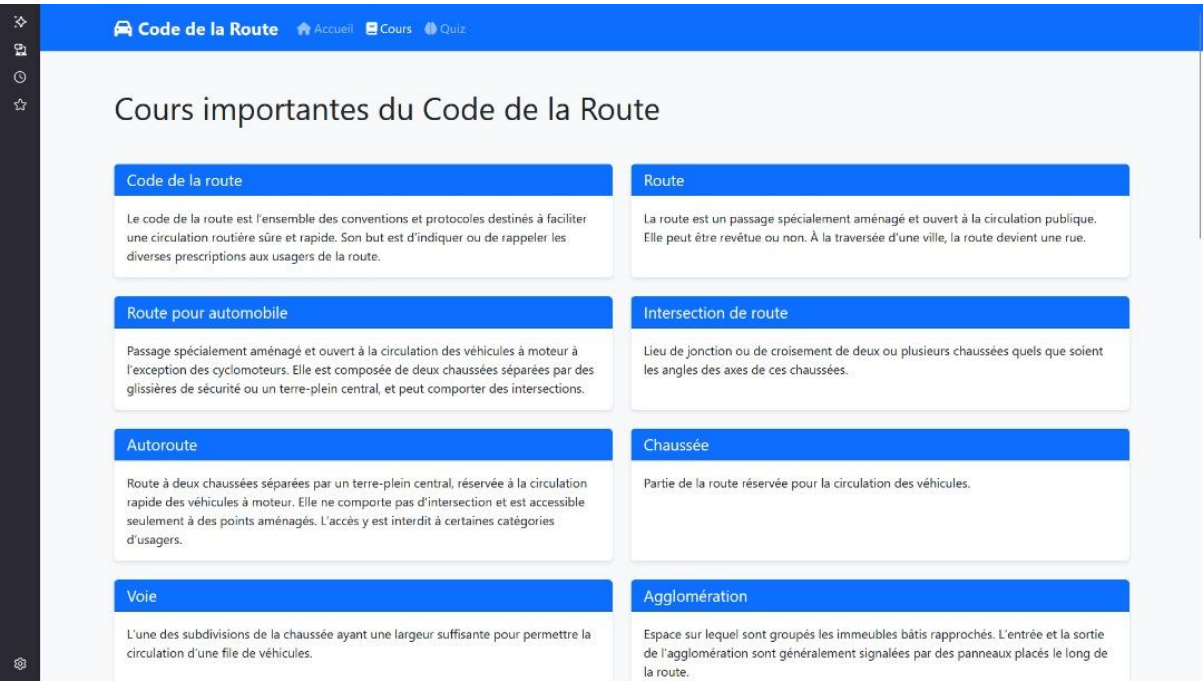
## Fonctionnalités de test et validation

- Page Login d'enregistrement des utilisateurs.
- Interface de Cours et Quiz pour réviser fonctionnel.
- Bonne réponse et mauvaise réponse notifier dans le cas.
- Interface de quiz Audio à implémenter avec le temps.
- Optimisation de l'expérience utilisateur.

Home :



Interface de Cours :



## Interface de Quiz :

The screenshot shows a web application interface for a driving theory quiz. On the left is a dark vertical sidebar with icons for home, course, and quiz. The main content area has a blue header with the title 'Code de la Route' and navigation links for 'Accueil', 'Cours', and 'Quiz'. Below the header, the quiz progress is shown as 'Question 1 / 20' with a 'Score actuel: 0 / 0'. The question text asks about the roles of selection arrows on a multi-lane road. Five radio button options (A-E) are provided. At the bottom, there is a 'Valider ma réponse' button, a green button to go to the next question, and a button to restart the quiz.

**Code de la Route** Accueil Cours Quiz

Question 1 / 20 Score actuel: 0 / 0

**Sur une chaussée à plusieurs voies, des flèches de sélection aussi appelées flèches directionnelles peuvent jouer les rôles suivants :**

- ☐ A : m'indiquent la voie que je dois emprunter selon la direction ou je veux aller; je gagne cette voie dès la première flèche
- ☐ B : pour tourner, je me place dans la voie comportant des flèches orientées vers la direction que je veux emprunter
- ☐ C : pour aller tout droit, je me place dans la voie comportant des flèches droites
- ☐ D : les voies peuvent comporter des flèches bifides (à deux pointes), donnant le choix entre deux directions
- ☐ E : m'obligeant à m'arrêter pour chercher la direction dans laquelle je dois aller

Valider ma réponse

→ Question suivante (2/20) Recommencer le quiz