

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 1</b>
<b>Nom, prénom : BRAYAN LOÏC</b>		<b>N° candidat :</b>
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Contrôle en cours de formation</b> <input type="checkbox"/>	<b>Date : 14 / 10 / 2022</b>
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle :</b> SuperCar est une application web. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface client qui permet de faire une demande d'essai via l'application web.</li> <li>- Interface admin qui permet de gérer les pages « voitures, demande d'essai, évènement, contactez nous.</li> </ul>		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle :</b> SuperCar est un concessionnaire automobile qui importe et vend des voitures neuves de différentes marques depuis 2009.		
<b>Période de réalisation :</b> <b>Modalité :</b> <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		<b>Lieu :</b> MCCI Business School Ebène Maurice
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données</li> </ul>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ressources fournies : serveur physique en réseau local, systèmes d'exploitation, environnement de développement (XAMPP, Visual Studio), SGBD MySQL, outils de transfert de fichiers (Filezilla/FTP), hébergement sur Alwaysdata.com</li> <li>• Résultats attendus : site web dynamique avec interface admin, formulaire de contact, demande d'essai, galerie de voitures avec pagination, compatibilité multi-écrans.</li> </ul>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ressources documentaires : cahier des charges fourni par le client</li> <li>• Matérielles : serveur physique en réseau local mis à disposition</li> <li>• Logicielles : XAMPP, Visual Studio, MySQL, Filezilla/FTP</li> </ul>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Production accessible via les liens suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Client</b> : <a href="https://brayanloic.alwaysdata.net/www/SUPERCAR/CLIENT/Accueil.php">https://brayanloic.alwaysdata.net/www/SUPERCAR/CLIENT/Accueil.php</a> Login : Client@gmail.com MDP : #Client1234#</li> <li>- <b>Admin</b> : <a href="https://brayanloic.alwaysdata.net/www/SUPERCAR/ADMIN/login.php">https://brayanloic.alwaysdata.net/www/SUPERCAR/ADMIN/login.php</a> Login : #ADMIN(1) MDP : #Admin1234#</li> </ul> </li> <li>• Documentation : <a href="https://github.com/BILAGNGE/SUPERCAR-DOCUMENTATION.git">https://github.com/BILAGNGE/SUPERCAR-DOCUMENTATION.git</a></li> </ul>		

<sup>1</sup> En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

<sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

**Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs :**Descriptif de la réalisation :

- Site web dynamique pour la concession automobile SuperCar
- Pages : Accueil, Voitures, Demande d'essai, Evènements, Contact
- Administration des contenus avec outil back-office sécurisé
- Base de données MySQL pour le stockage des données
- Utilisation de HTML5, CSS3, PHP, Bootstrap pour le front-end
- Compatibilité multi-écrans grâce au responsive design

Moyens de productions :

- Serveur web local via XAMPP pour développement et test
- Transfert FTP avec Filezilla vers hébergement distant Lunarpages pour la mise en production

Productions réalisées :

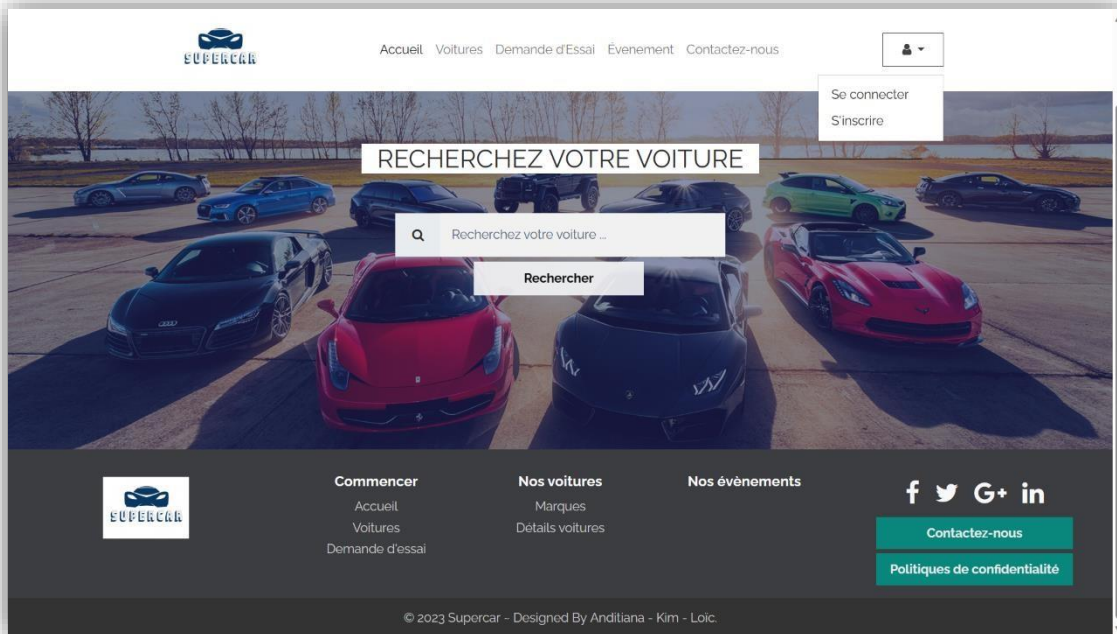
- (Contact/Evènement) SUPERCAR
- Base de données
- Interface footer
- Politique de confidentialité
- Utilisation de procédures stockées

<sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

<sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

## PARTIE CLIENT

### PAGE D'ACCUEIL :



Brayan

Se déconnecter

Liste des demandes

La barre de navigation dispose de Cinq menu y compris d'un icône disposant d'un menu déroulant affichant se (connecter/ s'inscrire) pour les membres non inscrit et disparaît lorsque celui-ci est inscrit et connecté et laisse place à un nouveau menu déroulant affichant ( se déconnecter/ liste des commandes)

### Menu se connecter :

Se connecter

Se connecter avec Facebook

Se connecter avec Google+

ou

E-mail

Mot de passe

**Se connecter**

☐ Se souvenir de mon compte [Mot de passe oublié ?](#)

[Vous n'avez pas de compte? S'inscrire!](#)

L'utilisateur déjà inscrit doit juste entrer son adresse mail valide et son mot de passe.

### Menu s'inscrire :

S'inscrire

S'inscrire avec Facebook

S'inscrire avec Google+

ou

Nom

Prénom(s)

Téléphone

Adresse

E-mail

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

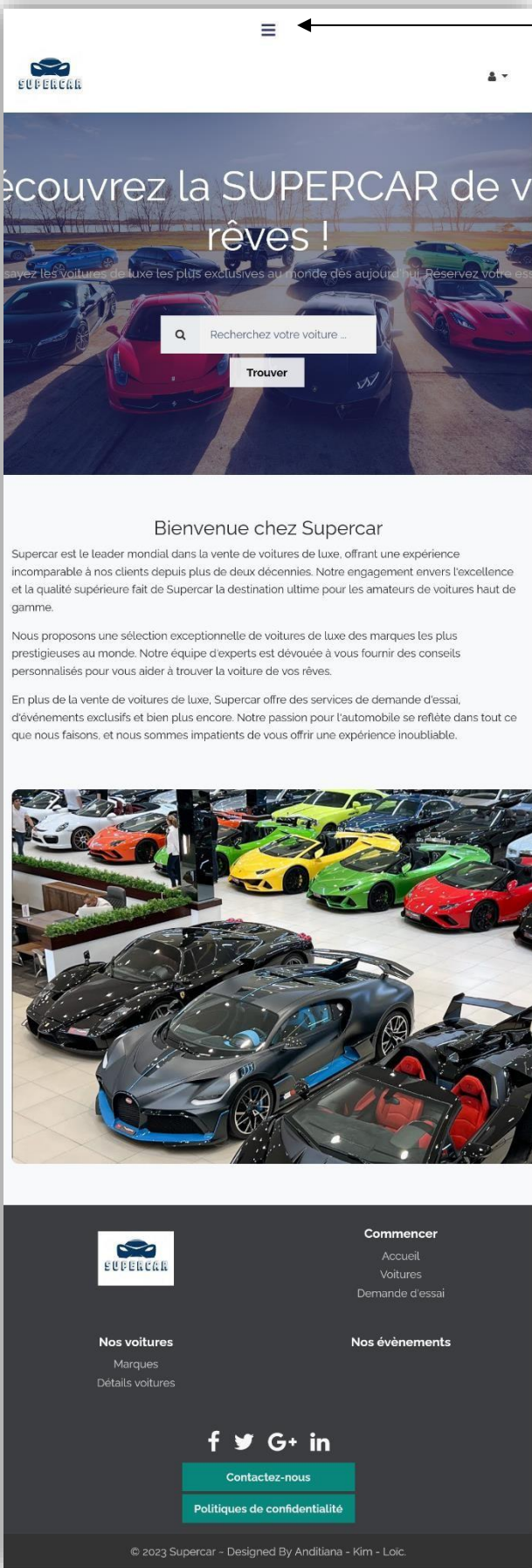
**S'inscrire**

☐ Accepter les termes du [Politique de confidentialité](#).

[Vous avez déjà un compte? Se connecter!](#)

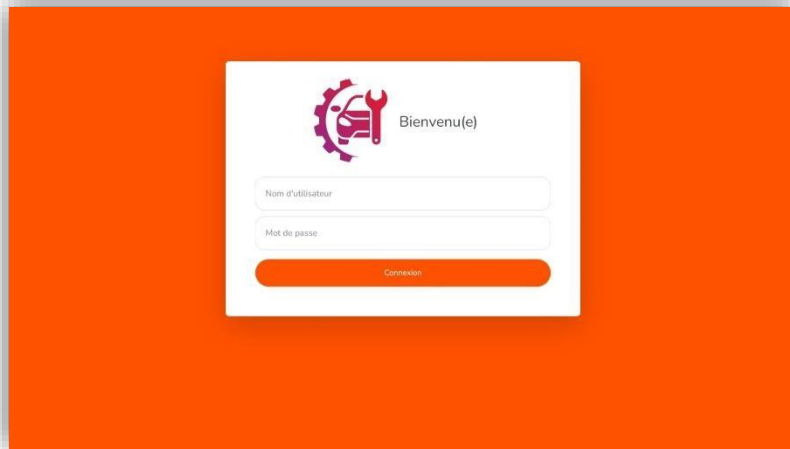
L'utilisateur non inscrit peut en effet aller dans le menu « s'inscrire » et entre ses information pour l'inscription.

PARTIE RESPONSIVE DE L'APPLICATION : Vue sur un smartphone

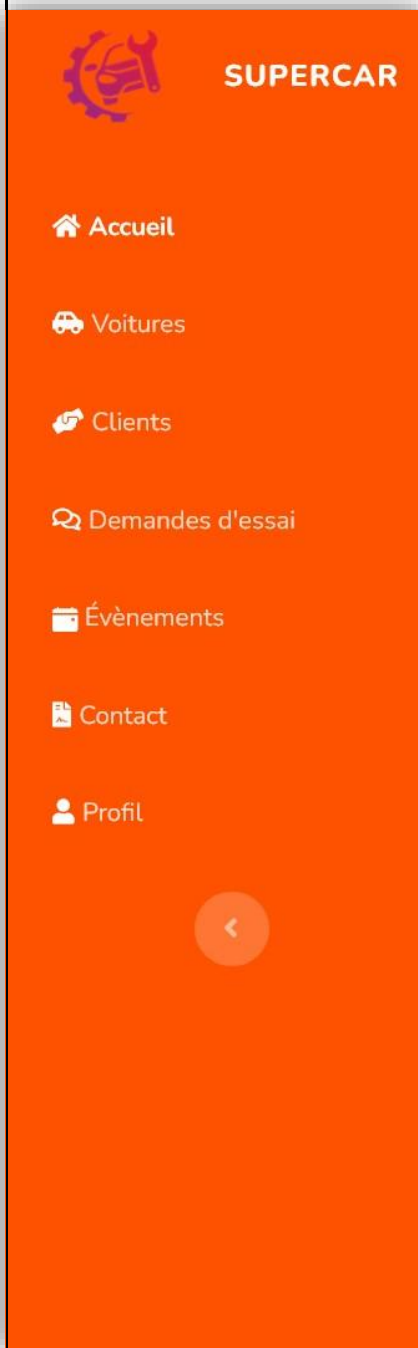


La barre de navigation rétrécit et devient un menu dropdown

## PARTIE ADMIN :



Les droits de l'administrateur du site sont tout d'abord d'ajouter des nouvelles voitures, supprimer les voitures, changer le statut des réservations, modifier les voitures existants ; modifier ou supprimer les demandes d'essais ainsi que de modifier ou supprimer les événements.



Le tableau de bord de l'admin se présente comme ceci ou l'admin pourra ajouter/modifier/supprimer une voiture, une demande et un événement.

VOITURE :



SUPERCAR

Tableau de bord

Voitures

Clients

Demandes d'essai

Evénements

Contact

Profil




Voitures

Ajouter une nouvelle voiture

Image1	Image2	Image3	Image4	Marque	Type	Modèle	Année	Description	Prix	Rating	Actions
				AUDI	Berline	RS7 SPORTBACK	2013	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : V8 biturbo de 4,0 litres</li><li>Puissance : 600 chevaux</li><li>Couple...</li></ul>	5376973	4	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				AUDI	Coupé	R8	2019	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : V10 de 5,2 litres</li><li>Puissance : jusqu'à 602 chevaux</li><li>Coup...</li></ul>	5551000	5	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				AUDI	Berline	S8 PLUS	2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : V8 biturbo de 4,0 litres</li><li>Puissance : 605 chevaux</li><li>Couple...</li></ul>	4112500	3	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				AUDI	SUV	Q5	2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : 4 cylindres en ligne de 2,0 litres ou V6 de 3,0 litres</li><li>Puissance : ...</li></ul>	3112147	4	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				BENTLEY	Coupé	Continental GT	2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : W12 biturbo de 6,0 litres</li><li>Puissance : 626 chevaux</li><li>Coupl...</li></ul>	10770375	5	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				BENTLEY	SUV	Bentayga	2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : W12 biturbo de 6,0 litres ou V8 biturbo de 4,0 litres</li><li>Puissance : j...</li></ul>	7936680	3	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				BENTLEY	Berline	Flying Spur	2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : W12 biturbo de 6,0 litres</li><li>Puissance : 626 chevaux</li><li>Coupl...</li></ul>	10093500	4	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				BENTLEY	Limousine	Mulsanne	2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Moteur : W12 biturbo de 6,0 litres</li><li>Puissance : 626 chevaux</li><li>Coupl...</li></ul>	13936272	3	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
				BMW	Berline	Série 7	2020	Pour 2020, la grande berline de BMW s'offre de légers changements esthétiques ainsi qu'une bon...	5777207	4	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>



DEMANDE D’ESSAI :

 SUPERCAR

Accueil

Voitures


Clients

Demandes d'essai

Evènements

Contact


Profil



Demandes d'essai

ID Demande	ID Voiture	Marque	Modèle	Date de début	Heure	ID Client	Nom du Client	Prénom du Client	Commentaire	Statut	Action
2	8	BENTLEY	Mulsanne	2023-05-23	10:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Bonjour,	En cours	<div>Valider</div> <div>Supprimer</div>
5	4	AUDI	Q5	2023-09-29	10:30:00	3	Ratomahenina	Kim	cc	En cours	<div>Valider</div> <div>Supprimer</div>
6	1	AUDI	RS7 SPORTBACK	2023-09-28	13:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Appelez au moment de la livraison	Validé	<div>En cours</div> <div>Supprimer</div>
7	5	BENTLEY	Continental GT	2023-09-30	12:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Test	En cours	<div>Valider</div> <div>Supprimer</div>
11	4	AUDI	Q5	2023-09-30	12:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Test	Validé	<div>En cours</div> <div>Supprimer</div>
15	1	AUDI	RS7 SPORTBACK	2023-10-04	10:30:00	3	Ratomahenina	Kim	Essai1	En cours	<div>Valider</div> <div>Supprimer</div>
16	10	BMW	Série 7	2023-10-18	14:00:00	5	Brayan	Loic	RAS	En cours	<div>Valider</div> <div>Supprimer</div>

EVENEMENT :

 SUPERCAR

Accueil

Voitures


Clients

Demandes d'essai

Evènements





Contact

Profil



Évènements

Ajouter un nouvel événement

id_evenements	Titre	Type	Date	Heure	Détails	Image	Actions
1	Journée portes ouvertes	Exposition de Voitures	2023-11-15	10:00:00	Une journée spéciale pour découvrir les derniers modèles de voitures. Vous a...		<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
2	Lancement de la nouvelle gamme de voiture - TESLA	Lancement de Produit	2023-12-10	19:00:00	Soirée de lancement pour notre nouvelle gamme pour essai automobile, de la marq...		<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
3	Concours de Photographie	Concours	2023-12-31	14:30:00	Participez à notre concours de photographie automobile. Capturez la beauté de ...		<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
4	Séminaire sur la Sécurité Routière	Éducation Routière	2024-01-15	09:30:00	Apprenez à conduire en toute sécurité lors de notre séminaire de deux jours....		<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>

## **PROCEDURE STOCKEES :**

DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE GetClientsByCarBrand(IN carBrand VARCHAR(50))
BEGIN
    SELECT c.*
    FROM client c
    INNER JOIN demande_essai de ON c.id = de.id_client
    INNER JOIN voiture v ON de.id_voiture = v.id_voiture
    WHERE v.marque COLLATE utf8mb4_general_ci = carBrand COLLATE utf8mb4_general_ci;
END //
```

DELIMITER ;

- ➔ Cette procédure stockée prend un paramètre d'entrée carBrand qui spécifie la marque de voiture. Elle utilise ensuite une requête SELECT pour récupérer tous les clients qui ont demandé un essai pour une voiture de cette marque.

```
CALL GetClientsByCarBrand('Ferrari');
```

- ➔ Cette commande récupérera tous les clients qui ont demandé un essai pour une voiture de la marque "Ferrari". On peut remplacer "Ferrari" par le nom de n'importe quelle autre marque présente dans la base de données.

## **DECLENCHEUR :**

--

-- Base de données : `supercar`

--

--

-- Structure de la table `journal\_connexion`

--

```
DROP TABLE IF EXISTS `journal_connexion`;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `journal_connexion` (
```

```
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `id_utilisateur` int NOT NULL,
```

```
  `date_connexion` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
```

```
  PRIMARY KEY (`id`),
```

```
  KEY `fk_id_utilisateur` (`id_utilisateur`)
```

```
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

- ➔ Ce script crée une table pour enregistrer les connexions des utilisateurs (journal\_connexion). Chaque enregistrement contient l'ID de l'utilisateur, la date et l'heure de la connexion.



