

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : RP1
Nom, prénom : Méyépa Dimitri		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>		Date :
Organisation support de la réalisation professionnelle :		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Supercar		
Période de réalisation : Octobre 2024 – Mars 2025		Lieu : MCCI Business School, Ebène Cybercity
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation⁵ (ressources fournies, résultats attendus) Le projet Supercar repose sur les éléments fournis, tels que le cahier des charges, l'environnement de développement (poste de travail, serveur local Apache/MySQL, PHP, HTML/CSS/JS), ainsi que les ressources graphiques et textuelles (logo, images, contenus) et l'accès aux répertoires supercar-client et supercar-admin. Il est attendu la réalisation d'un site responsive et ergonomique, avec une distinction claire entre la partie client et la partie administrateur, intégrant une base de données pour la gestion des véhicules. Le site doit respecter les normes W3C, inclure les mentions légales et le RGPD, être livré dans les délais, et être accompagné d'une documentation technique et utilisateur.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ Les ressources documentaires utilisées comprennent le cahier des charges du projet, des tutoriels en ligne, la documentation officielle des langages et frameworks employés, ainsi que ChatGPT pour obtenir des conseils et des exemples de code. Chaque membre du groupe dispose de son propre poste de travail avec connexion Internet et serveur local. Les ressources logicielles incluent l'IDE VS Code, un serveur web Apache/MySQL, ainsi que les langages et technologies nécessaires à la conception et au développement du site : PHP, Bootstrap, CSS et JavaScript, avec MySQL pour la gestion de la base de données.		
Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸ Documentation : https://github.com/DimitriMeyepa/RP1-Supercar Production : - Client : https://supercardimitri.alwaysdata.net/Supercar/Supercar-client/ Connexion client : Email : martindupont@gmail.com Mot de passe : Mdupont5@ - Admin : https://supercardimitri.alwaysdata.net/Supercar/Supercar-admin/ Connexion admin : Email : admin-supercar@gmail.com Mot de passe : Supercar12		

⁵ 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.

⁶ Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

⁷ 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. ⁸ 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.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2026

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

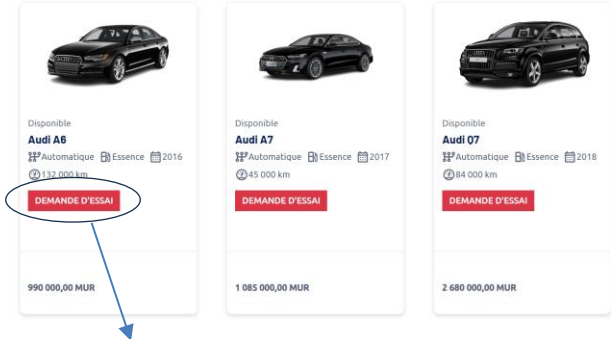
Page d'accueil

- Page d'accueil dynamique qui commence par un carrousel présentant les différentes marques de voiture que propose Supercar
- Une Section « À propos » présentant l'entreprise Supercar
- Possibilité de s'inscrire à la Newsletter de Supercar
- Statistiques de l'entreprise



Liste des voitures

- Voitures classées par marques (Audi, Mercedes et Porsche)
- 6 voitures par marque
- Affichage en cartes paramétrables avec toutes leurs informations.
- Bouton demande d'essai qui redirige sur la demande d'essai et remplit automatiquement les champs
- Si l'utilisateur n'est pas connecté lorsqu'on clique sur demande d'essai, l'utilisateur est redirigé vers la connexion.
- Barre de recherche pour retrouver plus facilement la voiture désirée.
- L'administrateur peut enlever ou ajouter des voitures ainsi que modifier l'image ou les informations.

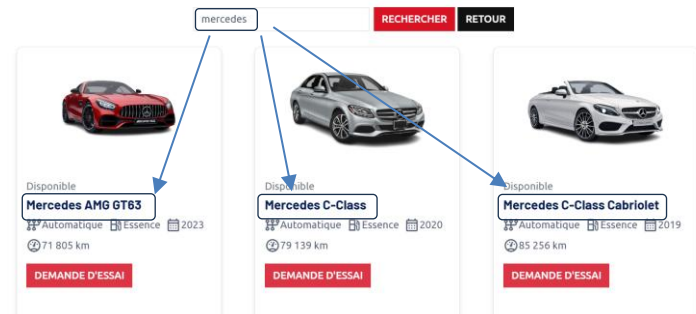


Marque de la voiture

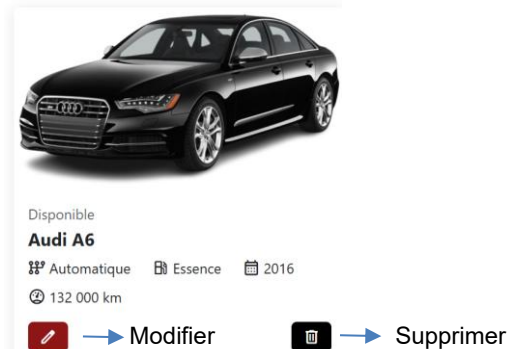
Audi

Modèle de la voiture

Audi A6




 Ajouter



Demande d'essai

- Champs du formulaire préremplis par les informations du client qui ont été saisis lors de son inscription sur le site.
- Possibilité de choisir la date et l'heure de l'essai
- La demande sera reçue par l'administrateur dans le site administratif et pourra valider la demande d'essai



DEMANDE D'ESSAI

Email Champs préremplis

Téléphone

Adresse

Marque de la voiture Pré remplissage par voiture

Modèle de la voiture

Date d'essai

VALIDER

ID Essai	Date Essai	Statut	Marque	ID Client	Nom Client	Modifier Statut
58	30/10/2025 12:00	Accepté	Audi A6	12	Meyepa Dimitri	Accepté Valider
57	31/07/2025 12:30	Terminé	Mercedes G-class	23	Shum Yune Carmen	Terminé Valider
56	31/05/2025 14:30	Refusé	Audi A7	12	Meyepa Dimitri	Refusé Valider
55	29/05/2025 12:00	En cours	Audi A6	12	Meyepa Dimitri	En cours Valider

Services

- Page dynamique de présentation des prestations de service proposées par l'entreprise Supercar séparées en plusieurs rubriques.

Découvrez Nos Services

-  **Test de Diagnostic**
-  **Révision Moteur**
-  **Remplacement de Pneus**
-  **Changement d'Huiles**



15 Ans D'Expérience dans les Services Automobiles

Notre test de diagnostic automobile permet d'identifier rapidement les problèmes mécaniques ou électroniques de votre véhicule. Grâce à un équipement de pointe et à l'expertise de nos techniciens, nous détectons les anomalies invisibles à l'œil nu afin d'assurer une intervention ciblée, efficace et rapide. Faites confiance à notre savoir-faire pour garantir la fiabilité de votre voiture sur la route.

Découvrez Nos Services

-  **Test de Diagnostic**
-  **Révision Moteur**
-  **Remplacement de Pneus**
-  **Changement d'Huiles**





15 Ans D'Expérience dans les Services Automobiles


Le remplacement de pneus est essentiel pour garantir une conduite sûre, surtout en cas d'usure ou de conditions climatiques changeantes. Nous vous conseillons sur le choix des pneus adaptés à votre véhicule et assurons une installation précise. Grâce à nos équipements modernes, bénéficiez d'une meilleure adhérence, d'une consommation de carburant optimisée et d'un confort de conduite amélioré.

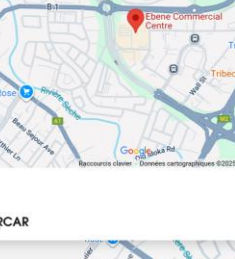
Contact


- Page contact dynamique avec l'adresse, l'email et le numéro de téléphone. Ensuite, une carte Google Maps pour visualiser l'adresse de Supercar et le formulaire de contact.
- Possibilité de modifier l'adresse du côté administratif.
- Visualiser les messages dans l'administration.

ADRESSE
 Ebene

EMAIL
 info.supercar@gmail.com

TÉLÉPHONE
 +230 5536-0799



Ebene Commercial Centre
 0.40+MMP Quatre Bornes
 3,9  4286 avis
[Agrandir le plan](#)

Nous sommes là pour répondre à toutes vos questions concernant nos véhicules, nos services et vos besoins en matière d'automobile. N'hésitez pas à nous contacter !

Nom

Email

Número de téléphone

Message

ENVOYER


 **SUPERCAR**

Tableau de bord

Accueil


Voitures

Service

Essai

Contact





Déconnexion



Modifier le lien de la carte
 Lien iframe de Google Maps:
 https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d7486.74934358357112d57.485789864463426!3d-20.24329029721542?


Mettre à jour la carte

Messages de Contact

Nom	Email	Téléphone	Message	Date d'envoi	Actions
Georges Michel	GMichel@gmail.com	54553454	Test message	2025-10-07 10:30:02	 
Dimitri Meyepa	dimitri.meyepa1@gmail.com	0609278689	Bonjour	2025-05-08 11:38:23	 

Authentication

- Possibilité de se connecter ou s'inscrire.
- Besoin de posséder un compte pour effectuer une demande d'essai
- Inscription si on n'a pas de compte, lorsqu'on s'inscrit, l'utilisateur est connecté directement ensuite.
- Le compte est affiché dans la barre de navigation



Connectez-vous d'abord pour accéder à l'univers des supercars de haute performance.





Email :


Mot de passe :

[Se connecter](#)

Pas encore de compte ? [Inscrivez-vous maintenant](#)


Ou connectez-vous avec :





SUPERCAR

Vivez l'adrénaline de la Vitesse et du Luxe comme jamais auparavant.



Inscrivez-vous pour accéder à l'univers des supercars de haute performance.

Nom

Prénom

Email

Téléphone





Adresse

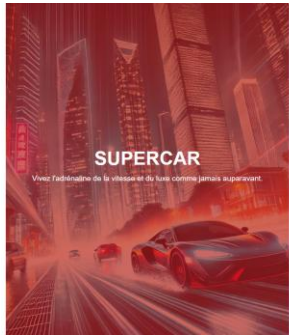
Mot de passe

[S'inscrire](#)

Déjà membre ? [Connectez-vous](#)


Ou continuez avec :






SUPERCAR

Vivez l'adrénaline de la vitesse et du luxe comme jamais auparavant.



Dimitri Meyepa



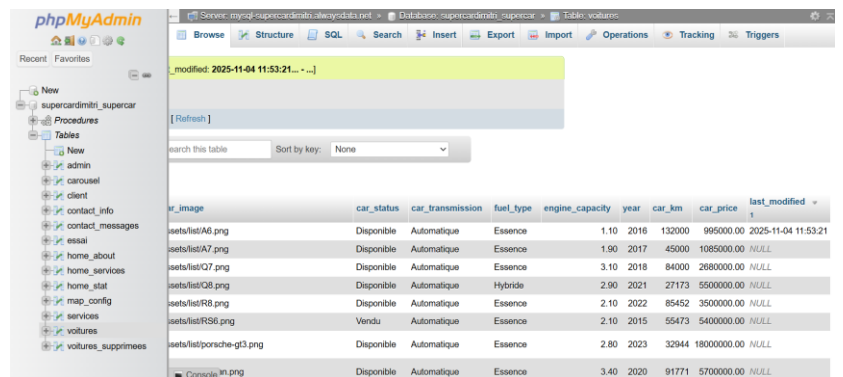
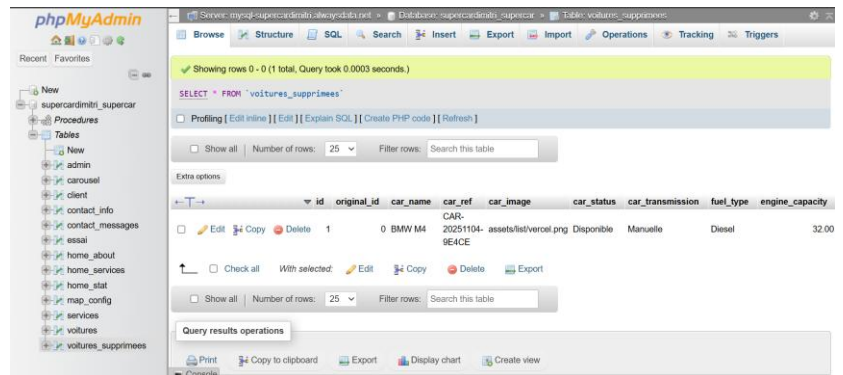
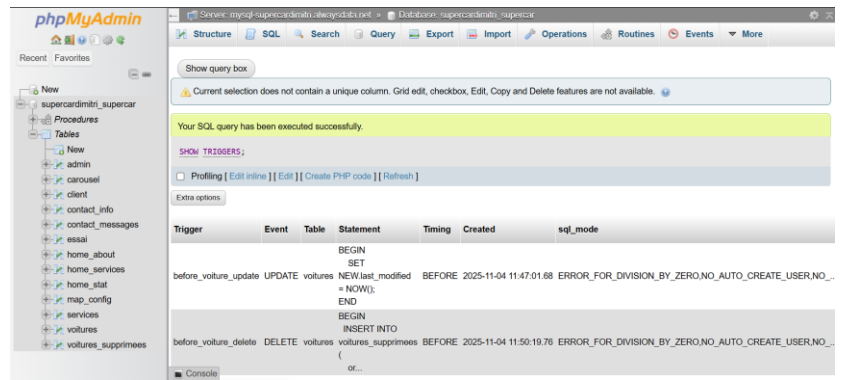
Triggers

Trigger before_voiture_delete

- Se déclenche avant la suppression d'une ligne dans la table voitures.
- Copie toutes les informations de la voiture supprimée dans la table voitures_supprimees.
- Ajoute la date et l'heure de suppression dans le champ deleted_at.
- But : garder un historique des voitures supprimées pour audit ou récupération future

Trigger before_voiture_update

- Se déclenche avant toute mise à jour d'une ligne dans la table voitures.
- Met automatiquement à jour le champ last_modified avec la date et l'heure actuelle.
- But : savoir quand une voiture a été modifiée pour le suivi des changements.



Procédure stockée

Procédure stockée ListerEssaisClient

- Prend en entrée l'ID d'un client (clientID).
- Sélectionne tous les essais de voitures associés à ce client depuis la table essai.
- Affiche les colonnes : id_essai, date_essai, statut, car_name.
- Trie les résultats par date d'essai du plus récent au plus ancien.
- But : obtenir rapidement tous les essais d'un client pour suivi ou reporting.

The image displays two screenshots of the phpMyAdmin interface. The top screenshot shows the 'Structure' tab for the 'supercardmtr_supercar' database, where the 'ListerEssaisClient' stored procedure is selected. The bottom screenshot shows the 'SQL' tab with the query 'CALL ListerEssaisClient(12);' executed, resulting in a table of car test records.

id_essai	date_essai	statut	car_name
58	2025-10-30 09:00:00	accepte	Audi A6
56	2025-05-31 12:30:00	refuse	Audi A7
55	2025-05-29 10:00:00	en_cours	Audi A6
54	2025-04-30 12:30:00	en_cours	Porsche Macan
50	2025-04-30 13:00:00	en_cours	Mercedes-Benz GLE 2021
49	2025-04-29 10:00:00	en_cours	Mercedes AMG GT63
47	2025-04-24 10:00:00	en_cours	Audi A7
46	2025-04-23 17:15:00	en_cours	Porsche Cayman 718
44	2025-04-19 13:45:00	en_cours	Mercedes AMG GT63
45	2025-04-11 09:10:00	en_cours	Audi R8