<u>Documentation pour service</u> <u>véhicule</u>

Afficher un Véhicule par ID

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/show-vehicle

Description: Cette route permet d'afficher les détails d'un véhicule spécifié par son identifiant.

Paramètre:

id (obligatoire, entier): L'identifiant du véhicule à afficher.

Réponse:

Code de statut HTTP 200 (OK) en cas de succès, avec les détails du véhicule au format JSON.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si le véhicule n'est pas trouvé.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Afficher Tous les Véhicules

Type de Requête: GET

Chemin de la Route: /vehicles/all-vehicle

Description: Cette route permet d'afficher tous les véhicules appartenant à l'auto-école.

Paramètres: Aucun paramètre requis.

Réponse:

Code de statut HTTP 200 (OK) en cas de succès, avec la liste de tous les véhicules au format JSON.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si aucun véhicule n'est trouvé.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Supprimer un Véhicule

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/destory-vehicle

Description: Cette route permet de supprimer un véhicule spécifié par son identifiant.

Paramètres:

id (obligatoire, entier): L'identifiant du véhicule à supprimer.

Réponse:

Code de statut HTTP 201 (Créé) en cas de succès, avec un message de succès.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si le véhicule n'est pas trouvé.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Modifier un Véhicule par ID

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/edit-vehicle

Description: Cette route permet de mettre à jour les informations d'un véhicule spécifié par son

identifiant.

Paramètre:

id (obligatoire, entier): L'identifiant du véhicule à mettre à jour.

Les autres paramètres sont les mêmes que ceux utilisés pour l'ajout d'un véhicule, et seuls les champs à mettre à jour doivent être inclus dans la requête.

Réponse:

Code de statut HTTP 201 (Créé) en cas de succès, avec un message de succès.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si le véhicule n'est pas trouvé.

Code de statut HTTP 422 (Entité non traitable) en cas de validation des données échouée, avec les erreurs de validation au format JSON.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Ajouter un Véhicule

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/store-vehicle

Description: Cette route permet d'ajouter un nouveau véhicule à l'auto-école.

Paramètre:

Les paramètres sont les mêmes que ceux utilisés pour la modification d'un véhicule.

Réponse:

Code de statut HTTP 201 (Créé) en cas de succès, avec un message de succès et les détails du véhicule ajouté au format JSON.

Code de statut HTTP 422 (Entité non traitable) en cas de validation des données échouée, avec les erreurs de validation au format JSON.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Gestion des Appels

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/check-vidange, /vehicles/check-visite-teck, /vehicles/check-

assurance

Description: Ces routes permettent de vérifier l'état des dates de vidange, de visite technique et d'assurance d'un véhicule spécifié par son identifiant.

Paramètre:

id (obligatoire, entier): L'identifiant du véhicule à vérifier.

Réponse:

Un message indiquant l'état (Attention, Urgent ou Pas encore) au format JSON.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si le véhicule n'est pas trouvé.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Afficher la Liste des Véhicules

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/show-vehicles-list

Description: Cette route permet d'afficher la liste de véhicules spécifiée par une liste d'identifiants de véhicules.

Paramètre:

vehicle_ids (obligatoire, tableau d'entiers) : La liste des identifiants de véhicules à afficher.

Réponse:

Code de statut HTTP 200 (OK) en cas de succès, avec la liste des véhicules au format JSON.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si aucun véhicule n'est trouvé.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.

Afficher les Véhicules par Catégorie

Type de Requête: POST

Chemin de la Route: /vehicles/get-vehicles-by-category

Description: Cette route permet d'afficher les véhicules d'une catégorie de permis spécifiée.

Paramètre:

categorie_permis (obligatoire, chaîne de caractères) : La catégorie de permis pour filtrer les véhicules (A, A1, AM, B, C, D, EB, EC, ED, F, FC).

Réponse:

Code de statut HTTP 200 (OK) en cas de succès, avec la liste des véhicules au format JSON.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si aucun véhicule n'est trouvé pour la catégorie spécifiée.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne

Afficher un Véhicule par ID (pour les autre services)

Type de Requête: GET

Chemin de la Route: /vehicles/show-vehicle-by-id/{id}

Description: Cette route permet d'afficher les détails d'un véhicule spécifié par son identifiant

(autre chemin).

Paramètre:

id (obligatoire, entier): L'identifiant du véhicule à afficher.

Réponse:

Code de statut HTTP 200 (OK) en cas de succès, avec les détails du véhicule au format JSON.

Code de statut HTTP 404 (Non trouvé) si le véhicule n'est pas trouvé.

Code de statut HTTP 500 (Erreur Interne du Serveur) en cas d'erreur interne.