

## Projet 1 : Gestionnaire de mots de passe

### Code Erreur :

- **200 OK** : Opération réussie, données renvoyées (ex. liste des tâches)
- **201 Created** : Ressource créée avec succès (ex. projet, tâche, utilisateur).
- **400 Bad Request** : Mauvaise requête, souvent liée à un problème de validation des données.
- **401 Unauthorized** : L'utilisateur n'est pas authentifié ou ne dispose pas des droits nécessaires.
- **403 Forbidden** : L'utilisateur authentifié n'a pas les droits pour effectuer l'opération.
- **404 Not Found** : La ressource demandée n'a pas été trouvée.
- **500 Internal Server Error** : Le serveur a rencontré un problème inattendu .

Les requêtes HTTP : POST, PUT et DELETE sont utilisable seulement si l'utilisateur est un administrateur, le membre lui pourra seulement consulté.

Hormis bien sur les POST register et login.

Les chemins "cartes" sont uniquement present a des fin d'administration de site et ne sera pas utilisé pour les actions des utilisateurs.

**Tableau des routes API :**

Méthode	URL	Réponse attendue	Description	Code	Authenti- fié
POST	/register	{ "statuts": "success", "message": "Nouvel utilisateur enregistré" }	Créer un nouvel utilisateur	201,400, 500	✗
POST	/login	{ "statuts": "success", "token": "jwt_token", "message": "utilisateur connecté" }	Authentification d'un utilisateur	200,400, 500	✗
POST	/logout	{ "statuts": "success", "message": "utilisateur déconnecté" }	Deconnection d'un utilisateur	500	✓
GET	/users	Tableau d'utilisateurs	Récupère tous les utilisateurs	200,500	✓
GET	/user/:id	Utilisateur avec l'ID spécifié	Récupère un utilisateur	200,400, 500	✓
GET	/user/:id/vault	Tableau de coffre fort de l'utilisateur avec l'ID spécifié	Récupère les coffres forts de l'utilisateur demandé	200,400, 500	✓

POST	/user	{ "statuts": "success", "message": "nouvel utilisateur créer" }	Créer un nouvel utilisateur	201,400, 401,403, 500	✓
PUT	/user/:id	{ "statuts": "success", "message": "utilisateur modifié"	Modifie un utilisateur	200,400, 401,403, 500	✓
DELETE	/user/:id	{ "statuts": "success", "message": "utilisateur supprimé" }	Supprime un utilisateur	200,400, 401,403, 500	✓
GET	/vault	Tableau de coffres forts	Récupère tous les coffres forts	200,500	✓
GET	/vault/:id/users	Tableau d'utilisateurs du coffre fort avec l'ID spécifié	Récupère tous les utilisateur d'un coffre fort	200,400, 500	✓
GET	/vault/:id/cards	Tableau de cartes du coffre fort avec l'ID spécifié	Récupère tous les cartes d'un coffre fort	200,400, 500	✓
POST	/vault	{ "statuts": "success", "message": "nouveau coffre fort créé" }	Crée un nouveau coffre fort	200,400, 401,403, 500	✓

POST	/vault/:id/card/	{ "statuts": "success", "message": "nouveau carte créée dans le coffre fort :name" }	Crée une nouvelle carte dans coffre fort spécifié	200,400, 401,403, 500	✓
PUT	/vault/:id	{ "statuts": "success", "message": "coffre fort modifié" }	Modifie un coffre fort	200,400, 401,403, 500	✓
PUT	/vault/:id/card/:id	{ "statuts": "success", "message": "carte modifiée dans le coffre fort :name" }	Modifie une carte dans coffre fort spécifié	200,400, 401,403, 500	✓
DELETE	/vault/:id	{ "statuts": "success", "message": "coffre fort supprimé" }	Supprime un coffre fort	200,400, 401,403, 500	✓
DELETE	/vault/:id/card/:id	{ "statuts": "success", "message": "carte supprimée dans le coffre fort :name" }	Supprime une carte dans coffre fort spécifié	200,400, 401,403, 500	✓
GET	/cards	Tableau de cartes	Récupère tous les cartes	200,500	✓
GET	/card/:id	Carte avec l'ID spécifié	Récupère une carte	200,400, 500	✓

POST	/card/:id/vault/:id	{ "statuts": "success", "message": "nouvel carte créer" }	Créer une nouvelle carte dans un coffre fort donné	201,400, 401,403, 500	✓
PUT	/card/:id	{ "statuts": "success", "message": "carte modifié" }	Modifie une nouvelle dans un coffre fort donné	201,400, 401,403, 500	✓
DELETE	/card/:id	{ "statuts": "success", "message": "carte supprimé" }	Supprime une carte	200,400, 401,403, 500	✓