# 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 : L**e 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.

## Tableau des routes API :

| Méthode | URL | Réponse attendue | Description | Code | Authentifié |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POST | /users/register | {  “statuts”:“success”,  “message”: “Nouvel utilisateur enregistré”  } | Créer un nouvel utilisateur | 201,400,  500 | ❌ |
| POST | /users/login | {  “statuts”: “success”, “token”: “jwt\_token”,  “message”: “utilisateur connecté”  } | Authentification d'un utilisateur | 200,400?  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 | ✔️ |