**Ressources REST  
*Projet***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **URI** | **Méthode** | **Description** | **En-têtes de la requête** | **Code de statut** | **En-têtes de la réponse** |
| **/membres/<mem\_id>/lieux\_non\_classe** | **POST** | Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiantde créer la ressource « lieu ». non classé  **Paramètres envoyés** : nom, détails (longitude, latitude, …), description. | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 201 | **Content-Type** :   * application/json   **Location** :   * Membres/<mem\_id>   /lieux/<lieu\_id> |
| **/membres/<mem\_id>/ lieux\_non\_classe /<lieu\_id>** | **PUT** | Permet d’enlever un lieu d’une collection pour le rendre non classé. | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 200 | **Content-Type** :   * application/json |
| **Membres/<mem\_id>/**  **Collections** | **GET** | Permet de retourner toute les collections. | **Accept** :   * application/json | 200 | **Content-Type** :   * application/json |
| **/membres/<mem\_id>/**  **lieux/<lieu\_id>** | **DELETE** | Permet Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiant de détruire la ressource « lieux » ayant « lieu\_id » comme identifiant lieu non classé. |  | 204 |  |
| **/membres/<mem\_id>/collections** | **POST** | Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiantde créer la ressource « collection ».  **Paramètre envoyé** : nom | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 201 | **Content-Type** :   * application/json   **Location** :   * Membres/<mem\_id>/   collections/<collection\_id> |
| **/membres/<mem\_id>/**  **collectionsPartagees** | **GET** | Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiant de consulter la ressource <collections> ayant <collection\_id> pour identifiant. | **Accept** :   * application/json | 200 | **Content-Type** :   * application/json |
| **/membres/<mem\_id>/ collections/<collection\_id>** | **DELETE** | Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiant de détruire toute la ressource « collection » ayant <collection\_id> pour identifiant.  **Note** : Ne pas oublier de Supprimer tous les lieux contenus dans la dite collection. |  | 204 |  |
| **/membres/<mem\_id>/**  **collections /< collection\_id>/**  **lieux/<lieu\_id>** | **PUT** | Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiant d’ajouter la ressource « lieux » ayant « lieux\_id » comme identifiant à la ressource « collection » ayant « collection\_id » comme identifiant.  Classé ou non | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 200 | **Content-Type** :   * application/json |
| **/membres/<mem\_id>/**  **collections /< collection\_id>/**  **lieux/<lieu\_id>** | **DELETE** | Permet à un membre ayant <mem\_id> pour identifiant de retirer la ressource « lieux » ayant « lieux\_id » comme identifiant de la ressource « collection » ayant « collection\_id » comme identifiant. |  | 204 |  |
| **/membres/<mem\_id>/**  **collections /< collection\_id>/**  **/partageAvec/mem**\_**invite\_id>** | **POST** | Permet de créer un partage de collection entre deux membres. | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 201 | **Content-Type** :   * application/json |
| **/membres** | **POST** | Permet de créer une ressource <membres> ayant <mem\_id> comme identifiant.  **Paramètres envoyés** : nom,  Mot de passe, courriel | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 201 | **Content-Type** :   * application/json   **Location** :   * /membres/<mem\_id> |
| **/membres/<mem\_id>** | **GET** | Permet de consulter une ressource <membres> ayant <mem\_id> comme identifiant. | **Accept** :   * application/json | 200 | **Content-Type** :   * application/json |
| **/connexion** | **POST** | Permet de se connecter en utilisant le nom et le mot de passe.  **Paramètres envoyés** : nom,  Mot de passe | **Accept** :   * application/json   **Content-Type** :   * application/json | 201  Ou  200 | **Content-Type** :   * application/json |