|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Uri | Méthode | Fonction |
| 1 | /user/<login> | PUT | Créer ou modifier un utilisateur avec le login spécifié |
| 2 | /user/<login> | GET | Récupérer les informations d’un utilisateur existant (Aucune json nécessaire) |
| 3. | /connexion | POST | Établir une connexion au serveur |
| 4 | /parcours | POST | Créer un parcours |
| 5 | /trajets | POST | Créer un trajet |
| 6 | /parcours/<id> | PUT | Modifier un parcours |
| 7 | /user/<login>/parcours/ <idParcours>/trajet/ <idTrajet> | PUT | Faire une demande pour ajouter ou accepter une demande. (Aucune json nécessaire) |
| 8 | /message | POST | Envoyer un message à un utilisateur |
| 9 | /user/<login>/message | GET | Retourne tous les messages de l’utilisateur spécifié. |
| 10 | /user/<login>/message/ <idMessage> | DELETE | Supprimer un message spécifique d’un utlisateur |
| 11 |  |  |  |

1. Json à envoyer (Création d’utilisateur) eg : http://localhost:14080/user/alb

{

"login":"alb",

"password":"mp",

"firstName":"Albert",

"lastName":"Bitreyeson",

"userType":"Conducteur",

"gender":"Homme",

"phone":"418-6884160",

"email":"albertb@gmail.com",

"userAddress":

{

"civicNo":"2315",

"routeName":"Boul. Legendre",

"postalCode":"G1P 2X2",

"appartNo":"",

"long":"13213212332132",

"lat":"132132132132132213"

}

}

3. Json à envoyer (Connexion au serveur) eg : <http://localhost:14080/connexion>

{"login":"alb", "password":"mp"}

4. Json à envoyer (Création de parcour) eg : [http://localhost:14080/parcours](http://localhost:14080/parcours%20)

{

"nbPlaces" : 4,

"price" : 22.00,

"km" : 5,

"trajetDefault" :

{

"idAuthor":"alb",

"departureDateTime":"Jun 1 2005 1:33PM",

"arrivalDateTime":"Jun 1 2005 2:33PM",

"frequency":"mp" ,

"departureAddress":

{

"id":"", "civicNo":"2315", "routeName":"Boul Lemieux", "postalCode":"G1P 5X5", "appartNo":"11"

, "long":"3.3852100", "lat":"47.3590900"

},

"arrivalAddress":

{

"id":"", "civicNo":"4562", "routeName":"Boul Legendre", "postalCode":"G1P 5X5", "appartNo":"18"

, "long":"-71.3330222", "lat":"46.8208264"

}

}

}

5. Json à envoyer (Création d’un trajet) eg : [http://localhost:14080/trajets](http://localhost:14080/connexion)

{

"idAuthor":"alb",

"departureDateTime":"Jun 1 2005 1:33PM",

"arrivalDateTime":"Jun 1 2005 2:33PM",

"frequency":"mp" ,

"departureAddress":

{

"id":"", "civicNo":"2315", "routeName":"Boul Lemieux", "postalCode":"G1P 5X5", "appartNo":"11"

, "long":"3.3852100", "lat":"47.3590900"

},

"arrivalAddress":

{

"id":"", "civicNo":"4562", "routeName":"Boul Legendre", "postalCode":"G1P 5X5", "appartNo":"18"

, "long":"-71.3330222", "lat":"46.8208264"

}

}

6. Json à envoyer (Modification de parcours) eg : [http://localhost:14080/parcours/5787829208612864](http://localhost:14080/parcours/5787829208612864%20)

{

"id": 5787829208612864,

"nbPlaces" : 3,

"price" : 22.00,

"km" : 5,

"trajetDefault" :

{

"id":"4661929301770240",

"idAuthor":"alb",

"departureDateTime":"Jun 2 2005 1:33PM",

"arrivalDateTime":"Jun 1 2005 2:33PM",

"frequency":"mp" ,

"departureAddress":

{

"id":"", "civicNo":"2315", "routeName":"Boul Lemieux", "postalCode":"G1P 5X5", "appartNo":"11"

, "long":"3.3852100", "lat":"47.3590900"

},

"arrivalAddress":

{

"id":"", "civicNo":"4562", "routeName":"Boul Legendre", "postalCode":"G1P 5X5", "appartNo":"18"

, "long":"-71.3330222", "lat":"46.8208264"

}

}

}

8. Json à envoyer (Envoyer un message) eg : [http://localhost:14080/ message](http://localhost:14080/message%20)

{

"sender":"alb",

"to":"a",

"message":"Albert a accepté votre demande de covoiturage",

"refParcour": 54531213213215

}

9. Requête pour tous les messages de l’utilisateur eg : http://localhost:14080/user/a/message

10. Supprimer un message d’un utilisateur eg: http://localhost:14080/user/alb/message/5998935441145856