

# SUP Fitness – REST API Documentation

## Tester l'API

Afin de tester l'API, un export d'une collection POSTMAN (Application Google Chrome) est disponible à l'emplacement '/Documentation/TestRestApi.json.postman\_collection'. Les valeurs enregistrés dans cet export fonctionnent avec le jeu de données disponible à l'emplacement '/Documentation/export\_database.mysql.sql'.

## Authentification

Chaque requête de l'API REST nécessite d'être authentifié, soit les deux headers suivants

**AUTH\_USERNAME** > Nom d'utilisateur

**AUTH\_PASSWORD** > Mot de passe

## API disponibles

Les URL ci-dessous sont renseignés avec l'URL de base par défaut lors de l'exécution dans un environnement local (ici [http://localhost:8080/4JVA\\_SupFitness-war](http://localhost:8080/4JVA_SupFitness-war)). Cette partie de l'URL est susceptible d'être différente selon l'environnement.

### Liste de tracks

Method : GET

URL : [http://localhost:8080/4JVA\\_SupFitness-war/api/listTrack?raceId={Id De la course}](http://localhost:8080/4JVA_SupFitness-war/api/listTrack?raceId={Id De la course})

Response Content-Type : application/json

### Ajouter un track

Method : POST

URL : [http://localhost:8080/4JVA\\_SupFitness-war/api/addTrack](http://localhost:8080/4JVA_SupFitness-war/api/addTrack)

Content-Type request header (required) : application/json

Body sample :

```
{
  "raceId" : 1,
  "longitude" : 7,
  "latitude" : 43,
  "speed" : 13,
  "startDate" : "2016-01-23T18:25:43.511Z"
}
```