**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)>. 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}

Response Content-Type : application/json

## Ajouter un track

Method : POST

URL : <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"

}