

/swagger.json

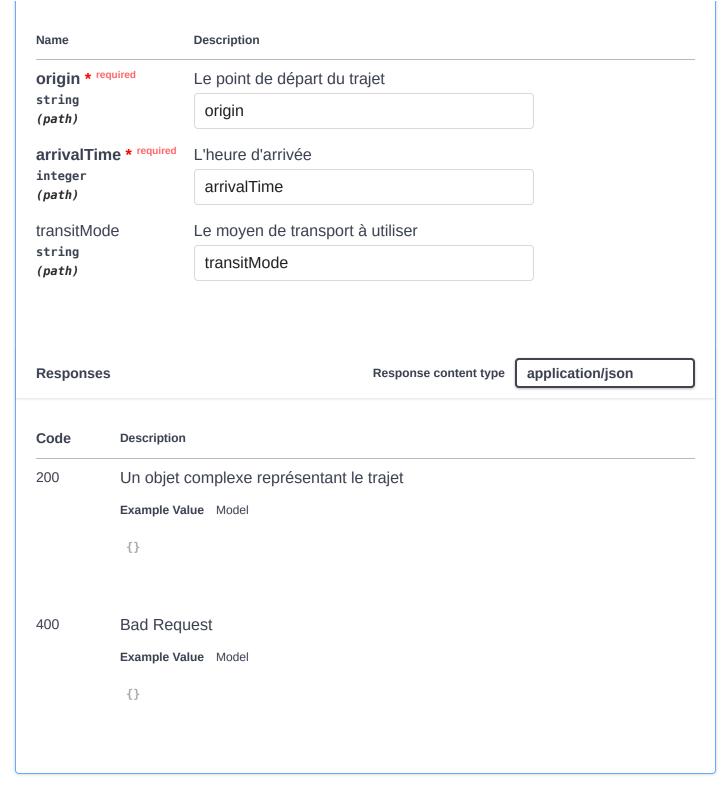
Explore

API ScheduleTrack Nantes 1.0.0

[Base URL: localhost:8080/]

/swagger.json

any*}		^
GET	/{any*} Route par défaut	~
POST	/{any*} Route par défaut	
PUT	/{any*} Route par défaut	
PATCH	/{any*} Route par défaut	
DELETE	/{any*} Route par défaut	
directi	ons	^
GET	<pre>/directions/{origin}/{arrivalTime} /{transitMode}</pre>	Renvoie un objet décrivant le trajet pour alle du point d'origine donné à l'IUT pour arriver l'heure donnée par le mode transport donné
	un objet décrivant le trajet pour aller du point d'ori de transport donné	gine donné à l'IUT pour arriver à l'heure donnée



groups

GET /groups Renvoie la liste des groupes disponibles

Renvoie la liste des groupes disponibles

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
200	La liste des groupes disponibles
	Example Value Model
	[
400	Bad Request
	Example Value Model
	{}

populate

GET /populate/{type} Lit le csv corresopndant au type donné et peuple la base de données

Lit le csv corresopndant au type donné et peuple la base de données

Parameters

Name

Try it out

type * required Le type de données à peupler (teachers, rooms ou schedules)

string (path) type

Description

Responses	Response content type application/json
Code	Description
200	Une liste de JoiRoom, JoiGroup ou JoiTeacher représentant ce qui a été ajouté à la base de données
	Example Value Model
	[{}]
400	Bad Request
	Example Value Model
	{}
404	Not Found
	Example Value Model
	{ "message": "not found" }

room

Renvoie le cours pour l'id de la salle donné et l'heure donnée

Parameters

Try it out

Name Description

id * required L'id de la salle s

```
Name
              Description
(path)
                id
time
              L'heure (date + heure) ou vide (par défaut, l'heure actuelle est utilisée)
string
                time
(path)
                                                                           application/json
Responses
                                                   Response content type
Code
             Description
200
            Le cours actuel de la salle ou un tableau vide s'il n'y a pas de cours
            Example Value Model
                  "id": 0,
                  "start": "2024-02-02",
                  "end": "2024-02-02",
                  "summary": "string",
"location": "string",
                  "roomId": 0,
                  "Schedule": [
                    "string"
              ]
400
             Bad Request
            Example Value Model
             {}
404
            Not Found
             Example Value Model
                "message": "not found"
              }
```

rooms

Renvoie la liste des salles où il n'y a pas cours à l'heure /rooms/{computerRoomsOnly}/{time} donnée, il est possible de filtrer les salles informatiques **GET** uniquement Renvoie la liste des salles où il n'y a pas cours à l'heure donnée, il est possible de filtrer les salles informatiques uniquement **Parameters** Try it out Name Description computerRoomsOnly * required Un booléen indiquant s'il ne faut renvoyer que les salles informatiques ou toutes boolean (path) L'heure (date + heure) ou vide (par défaut, l'heure actuelle time est utilisée) string (path) time application/json Responses Response content type Code **Description** 200 La liste des salles actuellement disponibles Example Value Model "id": 0,
"name": "string", "computerRoom": true 400 Bad Request Example Value Model {}

schedule



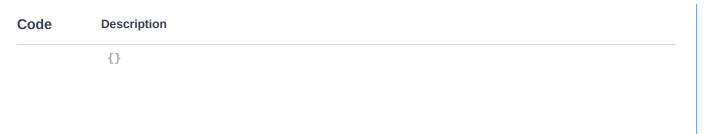


/teacher/{id}/{date} Renvoie les cours du jour pour l'id du professeur donné et la date donnée ∧ **GET** Renvoie les cours du jour pour l'id du professeur donné et la date donnée **Parameters** Try it out Name **Description** id * required L'id du professeur string id (path) La date ou vide (par défaut, la date du jour est utilisée) date string date (path) Responses Response content type application/json Code **Description** 200 La liste des cours du professeur Example Value Model "id": 0, "start": "2024-02-02", "end": "2024-02-02", "summary": "string", "location": "string", "roomId": 0, "Schedule": ["string"] 400 **Bad Request**

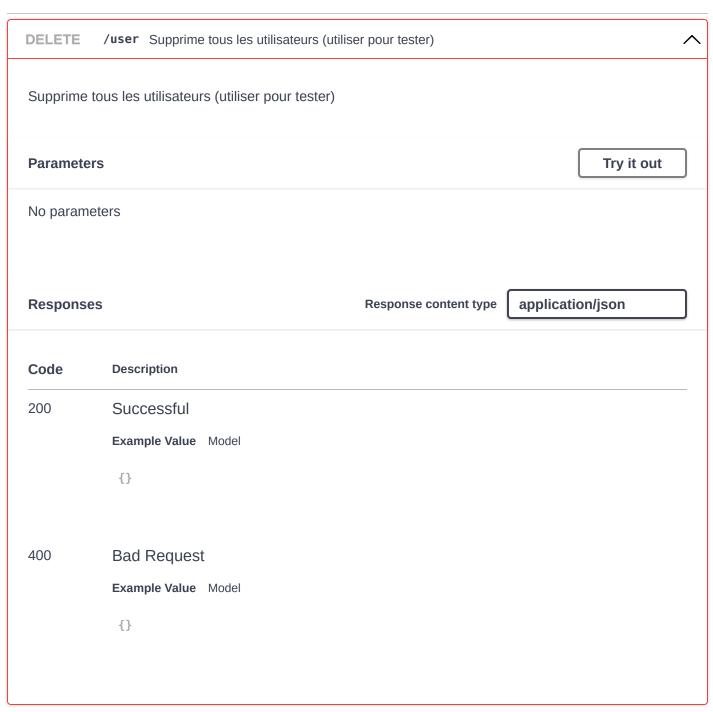
Code	Description
	Example Value Model
	{}
40.4	N . = 1
104	Not Found
	Example Value Model
	{
	"message": "not found" }

teachers

GET /teachers Renvoie la liste des professeurs Renvoie la liste des professeurs Try it out **Parameters** No parameters application/json Responses Response content type Code **Description** La liste des professeurs 200 Example Value Model "id": 0,
"name": "string"] **Bad Request** 400 Example Value Model



user



DELETE /user/{token} Supprime un utilisateur

Supprime un utilisateur en utilisant le token donné

Parameters

Try it out

Name Description

token * required
string
(path)

Le token lié au compte (obtenu lors de la création du compte ou de la connexion)

token

Responses

Response content type

application/json

Code Description

Le compte qui vient d'être supprimé (le mot de passe est retiré de l'objet)

Example Value Model

```
{
  "login": "string",
  "favoriteSchedule": 0,
  "favoriteAddress": "string",
  "favoriteTransitMode": "string",
  "token": "string"
}
```

400 Bad Request

Example Value Model

{}

404 Not Found

Example Value Model

```
{
   "message": "not found"
}
```

PUT /user/favoriteAddress Permet à l'utilisateur de redéfinir son adresse favorite Permet à l'utilisateur de redéfinir son adresse favorite Try it out **Parameters** Name **Description** body Example Value Model object (body) "token": "string", "favoriteAddress": "string" Parameter content type application/json Responses Response content type application/json Code Description 200 L'adresse favorite de l'utilisateur Example Value Model "favoriteAddress": "string" 400 **Bad Request** Example Value Model {} 404 Not Found Example Value Model

```
Description
Code
                "message": "not found"
 GET
           /user/favoriteAddress/{token} Renvoie l'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur
Renvoie l'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur
                                                                                       Try it out
Parameters
Name
                 Description
token * required
                 Le token lié au compte (obtenu lors de la création du compte ou de la
                 connexion)
string
(path)
                   token
                                                   Response content type
                                                                          application/json
Responses
            Description
Code
200
            L'adresse favorite de l'utilisateur
            Example Value Model
                "favoriteAddress": "string"
400
            Bad Request
            Example Value Model
             {}
404
            Not Found
            Example Value Model
```

```
Code
             Description
                "message": "not found"
 PUT
           /user/favoriteSchedule Permet à l'utilisateur de redéfinir son emploi du temps favori
Permet à l'utilisateur de redéfinir son emploi du temps favori
                                                                                        Try it out
Parameters
Name
              Description
body
              Example Value Model
object
(body)
                 "token": "string",
                  "favoriteSchedule": 0
              Parameter content type
                application/json
Responses
                                                   Response content type
                                                                           application/json
Code
            Description
            L'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur
200
             Example Value Model
                "favoriteSchedule": 0
400
             Bad Request
             Example Value Model
```

```
Code
            Description
            Not Found
404
            Example Value Model
                "message": "not found"
 GET
           /user/favoriteSchedule/{token} Renvoie l'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur
Renvoie l'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur
Parameters
                                                                                       Try it out
Name
                 Description
token * required
                 Le token lié au compte (obtenu lors de la création du compte ou de la
                 connexion)
string
(path)
                   token
                                                   Response content type
                                                                           application/json
Responses
Code
            Description
200
            L'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur
            Example Value Model
                "favoriteSchedule": 0
              }
400
            Bad Request
            Example Value Model
```

Code	Description
	{}
404	Not Found
	Example Value Model
	{ "message": "not found" }
PUT	/user/favoriteTransitMode Permet à l'utilisateur de redéfinir son mode de transport favori
Permet à l'ı	utilisateur de redéfinir son mode de transport favori
Parameter	Try it out
Name	Description
body object	Example Value Model
(body)	{ "token": "string"
	"token": "string", "favoriteTransitMode": "string" }
	Parameter content type
	application/json
Daamamaa	Banana content time Camiliantian lines
Response	Response content type application/json
0-4-	Description
Code	
200	Le mode de transport favori de l'utilisateur

```
Description
Code
               "favoriteTransitMode": "string"
400
            Bad Request
            Example Value Model
             {}
404
            Not Found
            Example Value Model
               "message": "not found"
 GET
           /user/favoriteTransitMode/{token} Renvoie le mode de transport favori de l'utilisateur
Renvoie le mode de transport favori de l'utilisateur
                                                                                      Try it out
Parameters
                 Description
Name
token * required
                 Le token lié au compte (obtenu lors de la création du compte ou de la
                 connexion)
string
(path)
                   token
Responses
                                                  Response content type
                                                                          application/json
Code
            Description
200
            Le mode de transport faovri de l'utilisateur
            Example Value Model
```

```
Description
Code
               "favoriteTransitMode": "string"
400
            Bad Request
            Example Value Model
             {}
404
            Not Found
            Example Value Model
               "message": "not found"
 POST
           /user/login Permet de se connecter à un compte existant
Permet de se connecter à un compte existant
Parameters
                                                                                     Try it out
Name
              Description
body
              Example Value Model
object
(body)
                 "login": "string",
                 "password": "string"
              Parameter content type
                application/json
                                                  Response content type
                                                                         application/json
Responses
```

```
Code
            Description
201
            Le token permettant d'effectuer les actions liées au compte
            Example Value Model
               "token": "string"
400
            Bad Request
            Example Value Model
             {}
404
            Not Found
            Example Value Model
               "message": "not found"
 POST
           /user/register Permet de créer un compte
Permet de créer un compte
Parameters
                                                                                    Try it out
              Description
Name
body
              Example Value Model
object
(body)
                 "login": "string",
                 "password": "string"
              Parameter content type
               application/json
```

Respons	es Response content type application/json
Code	Description
201	Le token permettant d'effectuer les actions liées au compte
	Example Value Model
	{ "token": "string" }
400	Bad Request
	Example Value Model