



/swagger.json

Explore

# API ScheduleTrack Nantes 1.0.0

[ Base URL: localhost:8080/ ]  
[/swagger.json](#)

Schemes

HTTP

## {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



## directions



GET    /directions/{origin}/{arrivalTime}  
         /{transitMode}

Renvoie un objet décrivant le trajet pour aller du point d'origine donné à l'IUT pour arriver à l'heure donnée par le mode transport donné

Renvoie un objet décrivant le trajet pour aller du point d'origine donné à l'IUT pour arriver à l'heure donnée par le mode transport donné

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>origin</b> * required string (path)	Le point de départ du trajet <div>origin</div>
<b>arrivalTime</b> * required integer (path)	L'heure d'arrivée <div>arrivalTime</div>
transitMode string (path)	Le moyen de transport à utiliser <div>transitMode</div>

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
200	Un objet complexe représentant le trajet <div><div>Example Value</div><div>Model</div><div>{}</div></div>
400	Bad Request <div><div>Example Value</div><div>Model</div><div>{}</div></div>

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

```
[
  {
    "id": 0,
    "name": "string"
  }
]
```

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

Try it out

Name

Description

**type** \* required  
string  
(path)

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

type

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
	<pre>[   {} ]</pre>	
400	Bad Request	
	Example Value	Model
	<pre>{}</pre>	
404	Not Found	
	Example Value	Model
	<pre>{   "message": "not found" }</pre>	

room



GET	/room/{id}/{time}	Renvoie le cours pour l'id de la salle donné et l'heure donnée	
Renvoie le cours pour l'id de la salle donné et l'heure donnée			
Parameters			Try it out
Name	Description		
id * required string	L'id de la salle		

Name

Description

(path)

id

time

L'heure (date + heure) ou vide (par défaut, l'heure actuelle est utilisée)

string

time

(path)

Responses

Response content type

application/json

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

^

localhost:8080/documentation#/groups/getGroups

5/19

GET

/rooms/{computerRoomsOnly}/{time}

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



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
<b>computerRoomsOnly</b> * required boolean (path)	Un booléen indiquant s'il ne faut renvoyer que les salles informatiques ou toutes <div>--</div>
time string (path)	L'heure (date + heure) ou vide (par défaut, l'heure actuelle est utilisée) <div>time</div>

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
200	La liste des salles actuellement disponibles <div>Example Value    Model</div> <div>[   {     "id": 0,     "name": "string",     "computerRoom": true   } ]</div>
400	Bad Request <div>Example Value    Model</div> <div>{}</div>

# schedule



## teacher



**GET**    **/teacher/{id}/{date}**    Renvoie les cours du jour pour l'id du professeur donné et la date donnée ^

Renvoie les cours du jour pour l'id du professeur donné et la date donnée

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>id</b> * required string (path)	L'id du professeur
date string (path)	La date ou vide (par défaut, la date du jour est utilisée)

Responses

Response content type    application/json

Code	Description
200	La liste des cours du professeur
	<div>Example Value    Model</div> <pre>[   {     "id": 0,     "start": "2024-02-02",     "end": "2024-02-02",     "summary": "string",     "location": "string",     "roomId": 0,     "Schedule": [       "string"     ]   } ]</pre>
400	Bad Request

Code	Description
	<b>Example Value</b> Model
	<pre>{}</pre>
404	Not Found
	<b>Example Value</b> Model
	<pre>{   "message": "not found" }</pre>

## teachers



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



Code	Description
	<pre>{}</pre>

user



**DELETE**    **/user**    Supprime tous les utilisateurs (utiliser pour tester)

Supprime tous les utilisateurs (utiliser pour tester)

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Response content type    application/json

Code	Description
200	Successful
	<div>Example Value    Model</div> <pre>{}</pre>
400	Bad Request
	<div>Example Value    Model</div> <pre>{}</pre>

**DELETE**    **/user/{token}**    Supprime un utilisateur

Supprime un utilisateur en utilisant le token donné

## Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
<b>token</b> * required string (path)	Le token lié au compte (obtenu lors de la création du compte ou de la connexion) <div>token</div>

## Responses

Response content type

[application/json](#)

Code	Description
200	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

Parameters

Try it out

Name	Description
body object (body)	<div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{   "token": "string",   "favoriteAddress": "string" }</pre><div>Parameter content type</div><div>application/json</div></div>

Responses

Response content type 

application/json

Code	Description
200	<div>L'adresse favorite de l'utilisateur</div> <div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{   "favoriteAddress": "string" }</pre></div>
400	<div>Bad Request</div> <div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{}</pre></div>
404	<div>Not Found</div> <div><div>Example Value</div><div>Model</div></div>

Code

Description

```
{
  "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

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

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
	<pre>{   "message": "not found" }</pre>

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

Parameters

Try it out

Name	Description
body object (body)	<div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{   "token": "string",   "favoriteSchedule": 0 }</pre><div>Parameter content type</div><div>application/json</div></div>

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
200	<div>L'id de l'emploi du temps favori de l'utilisateur</div> <div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{   "favoriteSchedule": 0 }</pre></div>
400	<div>Bad Request</div> <div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{}</pre></div>

Code

Description

404

Not Found

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  
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

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
	<pre>{}</pre>
404	Not Found
	<div>Example ValueModel</div> <pre>{  "message": "not found"}</pre>

PUT

/user/favoriteTransitMode

Permet à l'utilisateur de redéfinir son mode de transport favori

^

Permet à l'utilisateur de redéfinir son mode de transport favori

Parameters

Try it out

Name	Description
body object (body)	<div>Example ValueModel</div> <pre>{  "token": "string",  "favoriteTransitMode": "string"}</pre> <div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
200	Le mode de transport favori de l'utilisateur
	<div>Example ValueModel</div>

Code

Description

```
{
  "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

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

200

Le mode de transport faovri de l'utilisateur

Example Value    Model



Code

Description

```
{
  "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  
object  
(body)

Example Value    Model

```
{
  "login": "string",
  "password": "string"
}
```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
201	Le token permettant d'effectuer les actions liées au compte <div>Example Value    Model</div> <pre>{   "token": "string" }</pre>
400	Bad Request <div>Example Value    Model</div> <pre>{}</pre>
404	Not Found <div>Example Value    Model</div> <pre>{   "message": "not found" }</pre>

**POST**    **/user/register**    Permet de créer un compte



Permet de créer un compte

Parameters

Try it out

Name	Description
body object (body)	<div>Example Value    Model</div> <pre>{   "login": "string",   "password": "string" }</pre> <div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>

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