

Gestion des réservations

Obtenir la liste des réservations d'un utilisateur

La liste des réservations d'un utilisateur est accessible à l'adresse `/api/bookings/` via la méthode HTTP GET.

Paramètres

Nom	Description	Exemple
<code>user_external_id</code>	Identifiant unique de l'utilisateur (obligatoire).	<code>{{form_user_nameid}}</code>
<code>agenda</code>	Restreindre les réservations à un agenda.	Slug d'un agenda.
<code>category</code>	Restreindre les réservations à une catégorie d'agenda.	Slug d'une catégorie.
<code>date_start</code>	Filtrer les réservations selon leur date de début.	2021-09-15
<code>date_end</code>	Filtrer les réservations selon leur date de fin.	2021-09-20

Exemple

GET `/api/bookings/?user_external_id=xxx`

```
{
  "err": 0,
  "data": [
    {
      "id": 4,
      "in_waiting_list": false,
      "user_was_present": true,
      "user_absence_reason": "",
      "extra_data": null
    },
    {
      "id": 11,
      "in_waiting_list": false,
      "user_was_present": null,
      "user_absence_reason": "",
      "extra_data": null
    }
  ]
}
```

Obtenir des informations sur une réservation

Les informations sur une réservation sont accessibles à l'adresse `/api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/` via la méthode HTTP GET.

Exemple

GET `/api/booking/4/`

```
{
  "err": 0,
  "data": {
    "booking_id": 4,
    "in_waiting_list": false,
    "user_was_present": true,
  }
}
```

```
"user_absence_reason": "",
"extra_data": null
}
```

Erreur : réservation annulée

```
{
  "err": 1,
  "err_class": "booking is cancelled"
}
```

Mettre à jour les informations sur une réservation

Les informations sur une réservation sont modifiables à l'adresse `/api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/` via la méthode HTTP PATCH.

Paramètres JSON, corps de la requête

Nom	Description	Exemple
<code>user_was_present</code>	Information de pointage témoignant de la présence de l'utilisateur.	<code>true</code>
<code>user_absence_reason</code>	Motif d'absence	

Il est possible de passer n'importe quel paramètre en plus de ceux ci-dessus : ils seront enregistrés et apparaîtront dans la clé `extra_data` de l'API qui retourne les [informations d'une réservation](#).

Exemple

PATCH `/api/booking/4/`

```
{
  "err": 0,
  "booking_id": 4,
}
```

Erreur : réservation annulée

```
{
  "err": 1,
  "err_class": "booking is cancelled"
}
```

Erreur : réservation en liste d'attente

```
{
  "err": 3,
  "err_class": "booking is in waiting list"
}
```

Erreur : l'évènement est marqué comme déjà pointé

```
{
  "err": 5,
  "err_class": "event is marked as checked"
}
```

Annuler une réservation

Il est possible d'annuler une réservation grâce à un appel à l'adresse `/api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/cancel/` via la méthode HTTP POST.

Exemple

POST /api/booking/4/cancel/

```
{
  "err": 0,
  "booking_id": 4,
}
```

Erreur : réservation déjà annulée

```
{
  "err": 1,
  "err_class": "already cancelled"
}
```

Accepter une réservation

Il est possible de déplacer une réservation de la liste d'attente vers la liste principale grâce à un appel à l'adresse /api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/accept/ via la méthode HTTP POST.

Exemple

POST /api/booking/4/accept/

```
{
  "err": 0,
  "booking_id": 4,
  "overbooked_places": 0
}
```

Erreur : réservation annulée

```
{
  "err": 1,
  "err_class": "booking is cancelled"
}
```

Erreur : la réservation n'est pas en liste d'attente

```
{
  "err": 3,
  "err_class": "booking is not in waiting list"
}
```

Suspendre une réservation

Inversement, il est possible de déplacer une réservation de la liste principale vers la liste d'attente grâce à un appel à l'adresse /api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/suspend/ via la méthode HTTP POST.

Exemple

POST /api/booking/4/accept/

```
{
  "err": 0,
  "booking_id": 4,
}
```

Erreur : réservation annulée

```
{
  "err": 1,
  "err_class": "booking is cancelled"
}
```

Erreur : la réservation est déjà en liste d'attente

```
{
  "err": 3,
  "err_class": "booking is already in waiting list"
}
```

Redimensionner une réservation

Il est possible de modifier le nombre de places prises par une réservation grâce à un appel à l'adresse `/api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/resize/` via la méthode HTTP POST.

Paramètres JSON, corps de la requête

Nom	Description	Exemple
count	Nombre de places.	2

Exemple

```
POST /api/booking/4/resize/
```

```
{
  "err": 0,
  "booking_id": 4,
}
```

Erreur : réservation annulée

```
{
  "err": 1,
  "err_class": "booking is cancelled"
}
```

Erreur : évènement plein

```
{
  "err": 3,
  "err_class": "sold out"
}
```

Anonymiser une réservation

Il est possible d'anonymiser une réservation grâce à un appel à l'adresse `/api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/anonymize/` via la méthode HTTP POST.

Exemple

```
POST /api/booking/4/anonymize/
```

```
{
  "err": 0,
  "booking_id": 4,
}
```

Supprimer une réservation

Il est possible de supprimer une réservation grâce à un appel à l'adresse `/api/booking/ID-DE-LA-RESERVATION/` via la méthode HTTP DELETE.

Exemple

```
DELETE /api/booking/4/
```

```
{
  "err": 0,
}
```

```
"booking_id": 4,  
}
```

Erreur : réservation annulée

```
{  
  "err": 1,  
  "err_class": "booking is cancelled"  
}
```