

Documentation des API - Version Postman

1. Lister tous les événements

Méthode: GET

URL: `http://localhost:8080/api/events`

Headers:

Aucun

Exécution dans Postman :

- Créez une requête de type GET
- Saisissez l'URL ci-dessus
- Cliquez sur "Send"

2. Récupérer un événement spécifique

Méthode: GET

URL: `http://localhost:8080/api/events/1`

Headers:

Aucun

Exécution dans Postman :

- Méthode GET
- URL avec ID de l'événement (ex: `/events/1`)
- Cliquez sur "Send"

3. Créer un nouvel événement

Méthode: POST

URL: `http://localhost:8080/api/events`

Headers:

Content-Type: `application/json`

Body (raw, JSON):

```
{
  "name": "Concert Rock",
  "total_seats": 150,
  "event_date": "2025-08-15 21:00:00"
}
```

Exécution dans Postman :

- Méthode POST
- Saisissez l'URL
- Ajoutez l'entête Content-Type

Documentation des API - Version Postman

- Cochez "raw" et "JSON" dans Body
- Cliquez sur "Send"

4. Mettre à jour un événement

Méthode: PUT

URL: <http://localhost:8080/api/events/1>

Headers:

Content-Type: application/json

Body (raw, JSON):

```
{  
  "name": "Concert de Jazz (Modifié)",  
  "total_seats": 120,  
  "available_seats": 120,  
  "event_date": "2025-06-15 20:30:00"  
}
```

5. Supprimer un événement

Méthode: DELETE

URL: <http://localhost:8080/api/events/4>

Headers:

Aucun

Exécution :

- Méthode DELETE
- Cliquez sur "Send"

6. Lister toutes les réservations

Méthode: GET

URL: <http://localhost:8080/api/bookings>

Headers:

Aucun

7. Récupérer une réservation spécifique

Méthode: GET

URL: <http://localhost:8080/api/bookings/1>

Documentation des API - Version Postman

Headers:

Aucun

8. Voir les réservations pour un événement

Méthode: GET

URL: <http://localhost:8080/api/events/1/bookings>

Headers:

Aucun

9. Créer une réservation

Méthode: POST

URL: <http://localhost:8080/api/bookings>

Headers:

Content-Type: application/json

Body (raw, JSON):

```
{  
  "event_id": 1,  
  "customer_name": "Jean Dupont",  
  "seats_booked": 3  
}
```

10. Annuler une réservation

Méthode: DELETE

URL: <http://localhost:8080/api/bookings/1>

Headers:

Aucun