

# API Tickly v1.0

## Overview

Documentation de l'API RESTful pour le backend du système de billetterie Tickly.

## Tags

### Types de Structure

API pour la gestion des types de structure.

### Gestion des Amitiés

API pour gérer les relations d'amitié entre utilisateurs.

### Gestion d'Équipe

API pour la gestion des membres de l'équipe d'une structure.

### API de Billetterie

Endpoints pour la réservation, la consultation et la validation des billets.

### Structures

API pour la gestion des structures événementielles et de leurs composants.

### Authentification

Endpoints pour l'inscription et la connexion des utilisateurs

### Gestion des Événements

API pour la création, recherche et gestion des événements.

### Gestion des Utilisateurs

Endpoints pour gérer les profils utilisateurs et les favoris.

## Paths

***GET* /api/v1/users/me** Récupérer le profil de l'utilisateur authentifié

*Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## ***PUT* /api/v1/users/me** Mettre à jour le profil de l'utilisateur authentifié

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## ***DELETE* /api/v1/users/me Demander la suppression de mon compte**

Lance le processus de suppression de compte en envoyant un e-mail de confirmation. La suppression n'est pas immédiate.

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

## ***PUT* /api/v1/team/members/{memberId}/role** Mettre à jour le rôle d'un membre de l'équipe

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>memberId</b> <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***PUT* /api/v1/friendship/requests/{friendshipId} Mettre à jour le statut d'une demande d'ami (accepter, refuser, annuler)**

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
path	friendshipId <i>required</i>		integer (int64)

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***GET* /api/v1/events/{eventId}** Récupérer les détails d'un événement par son ID

Accessible publiquement.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>eventId</b> <i>required</i>	ID de l'événement à récupérer	integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Événement non trouvé  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Détails de l'événement  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

## **PUT /api/v1/events/{eventId}** Mettre à jour un événement existant

Met à jour les informations d'un événement. Seul le propriétaire de l'événement (via sa structure) peut effectuer cette action.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>eventId</b> <i>required</i>	ID de l'événement à mettre à jour	integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Événement non trouvé	No Links
403	Accès refusé	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Données invalides	No Links

Code	Description	Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Événement mis à jour avec succès  <i>Content</i> application/json	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***DELETE* /api/v1/events/{eventId} Supprimer un événement**

Supprime un événement et tous les fichiers associés. Opération irréversible. Seul le propriétaire peut effectuer cette action.

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
path	eventId <i>required</i>	ID de l'événement à supprimer	integer (int64)

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Événement non trouvé	No Links
403	Accès refusé	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links



Code	Description	Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
204	Événement supprimé avec succès	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***GET* /api/v1/users/me/favorites/structures** Lister les structures favorites de l'utilisateur authentifié

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## ***POST* /api/v1/users/me/favorites/structures Ajouter une structure aux favoris de l'utilisateur authentifié**

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
201	Created  <i>Content</i> /	No Links

## **POST** /api/v1/users/me/avatar Uploader ou mettre à jour l'avatar de l'utilisateur authentifié

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **POST** /api/v1/ticketing/tickets/validate Valider un billet

Valide un billet en utilisant la valeur scannée de son QR code. Nécessite des rôles de service spécifiques.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/ticketing/reservations** Créer une nouvelle réservation

Crée une nouvelle réservation pour un ou plusieurs billets pour un événement spécifique.

*Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/team/structure/{structureId}/invite** Inviter un nouveau membre dans l'équipe

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/team/invitations/accept** Accepter une invitation à rejoindre une équipe

L'utilisateur doit être authentifié. Le token est passé en paramètre de requête.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	token <i>required</i>		string

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET /api/v1/structures** Lister toutes les structures

Récupère une liste paginée et potentiellement filtrée de toutes les structures. Endpoint public.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	<b>size</b> <i>optional</i>	The size of the page to be returned	integer
query	<b>query</b> <i>optional</i>	Recherche textuelle sur le nom de la structure.	string
query	<b>typeIds</b> <i>optional</i>	Filtrer par type de structure (ex: 'Théâtre', 'Salle de concert').	< integer > array

Type	Name	Description	Schema
query	page <i>optional</i>	Zero-based page index (0..N)	integer
query	sort <i>optional</i>	Sorting criteria in the format: property,(asc	desc). Default sort order is ascending. Multiple sort criteria are supported.

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Liste des structures récupérée avec succès  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	



## POST /api/v1/structures Créer une nouvelle structure

Permet à un administrateur de structure (avec 'needsStructureSetup' à true) de créer sa structure. Le token JWT de l'utilisateur sera mis à jour implicitement côté serveur pour refléter l'association.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	L'utilisateur n'est pas autorisé à créer une structure ou en a déjà une  <i>Content</i> /	No Links
401	Authentification requise  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Données de création invalides  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
201	Structure créée avec succès  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **POST** /api/v1/structures/{structureId}/logo **Mettre à jour le logo d'une structure**

Remplace le logo actuel de la structure. Nécessite d'être le propriétaire.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **POST** /api/v1/structures/{structureId}/gallery Ajouter une image à la galerie d'une structure

Ajoute une nouvelle image à la galerie de la structure. Nécessite d'être le propriétaire.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***DELETE* /api/v1/structures/{structureId}/gallery**

### Supprimer une image de la galerie d'une structure

Supprime une image spécifique de la galerie. Nécessite d'être le propriétaire.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	<b>imagePath</b> <i>required</i>	Chemin de l'image à supprimer, tel que retourné dans les URLs de la galerie.	string
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **POST** **/api/v1/structures/{structureId}/cover** **Mettre à jour l'image de couverture d'une structure**

Remplace l'image de couverture actuelle de la structure. Nécessite d'être le propriétaire.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***GET* /api/v1/structures/{structureId}/areas** Lister les espaces (Areas) d'une structure

Récupère tous les espaces physiques configurés pour une structure donnée. Accessible au propriétaire ou aux services d'organisation.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **POST** /api/v1/structures/{structureId}/areas **Créer un espace (Area) pour une structure**

Ajoute un nouvel espace physique (salle, scène...) à une structure. Nécessite d'être le propriétaire.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## GET /api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}/audience-zone-templates Lister les modèles de zones d'un espace

Récupère tous les modèles de zones d'audience pour un espace donné.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	areaId <i>required</i>		integer (int64)
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links



Code	Description	Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## POST

### /api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}/audience-zone-templates Créer un modèle de zone d'audience

Ajoute un nouveau modèle de zone (fosse, balcon...) à un espace spécifique. Nécessite d'être propriétaire de la structure.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	areaId <i>required</i>		integer (int64)
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/friendship/requests Envoyer une demande d'ami**

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET /api/v1/events** Lister et rechercher des événements

Récupère une liste paginée d'événements, avec des options de filtrage et de tri. Accessible publiquement.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	<b>city</b> <i>optional</i>	Filtrer par ville de l'événement.	string
query	<b>query</b> <i>optional</i>	Recherche textuelle sur le nom, la description et les tags de l'événement.	string
query	<b>structureId</b> <i>optional</i>	Filtrer par ID de la structure organisatrice.	integer (int64)
query	<b>sort</b> <i>optional</i>	Sorting criteria in the format: property,(asc	desc). Default sort order is ascending. Multiple sort criteria are supported.
< string > array	<b>query</b>	<b>tags</b> <i>optional</i>	Filtrer par tags (logique ET).
< string > array	<b>query</b>	<b>startDateBefore</b> <i>optional</i>	Filtrer les événements commençant avant cette date (format ISO 8601 UTC).

Type	Name	Description	Schema
string (date-time)	<b>query</b>	<b>categoryIds</b> <i>optional</i>	Liste d'IDs de catégories pour filtrer les événements.
< integer > array	<b>query</b>	<b>startDateAfter</b> <i>optional</i>	Filtrer les événements commençant après cette date (format ISO 8601 UTC).
string (date-time)	<b>query</b>	<b>size</b> <i>optional</i>	The size of the page to be returned
integer	<b>query</b>	<b>displayOnHomepage</b> <i>optional</i>	Filtrer les événements affichés sur la page d'accueil.
boolean	<b>query</b>	<b>page</b> <i>optional</i>	Zero-based page index (0..N)
integer	<b>query</b>	<b>isFeatured</b> <i>optional</i>	Filtrer les événements mis en avant.
boolean	<b>query</b>	<b>status</b> <i>optional</i>	Filtrer par statut de l'événement.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Liste des événements récupérée  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

## **POST /api/v1/events** Créer un nouvel événement

Crée un nouvel événement associé à une structure. Nécessite un rôle d'administrateur de structure ou de service d'organisation.

### Responses

Code	Description	Links
404	Structure ou Catégorie non trouvée  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
403	Accès refusé  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Données de requête invalides  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

Code	Description	Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
201	Événement créé avec succès  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

Type	Name	Scopes
<b>apiKey</b>	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/events/{eventId}/main-photo Uploader ou mettre à jour la photo principale d'un événement**

Remplace la photo principale existante. Seul le propriétaire peut effectuer cette action.

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>eventId</b> <i>required</i>	ID de l'événement	integer (int64)

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Photo mise à jour  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

Type	Name	Scopes
<b>apiKey</b>	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/events/{eventId}/gallery Ajouter une image à la galerie d'un événement**

Ajoute une nouvelle image à la galerie. Seul le propriétaire peut effectuer cette action.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>eventId</b> <i>required</i>	ID de l'événement	integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Image ajoutée  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***DELETE* /api/v1/events/{eventId}/gallery Supprimer une image de la galerie d'un événement**

Supprime une image spécifique de la galerie. Seul le propriétaire peut effectuer cette action.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>eventId</b> <i>required</i>	ID de l'événement	integer (int64)
query	<b>imagePath</b> <i>required</i>	Chemin/nom du fichier image à supprimer (tel que retourné par l'API)	string

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links



Code	Description	Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
204	Image supprimée	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***POST* /api/v1/auth/reset-password Réinitialiser le mot de passe**

Met à jour le mot de passe de l'utilisateur en utilisant le token et le nouveau mot de passe fournis.

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

## ***POST* /api/v1/auth/register** Inscrire un nouvel utilisateur et le connecter

Crée un nouveau compte utilisateur et retourne un token JWT si l'inscription réussit.

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
400	Données d'inscription invalides  <i>Content</i> /	No Links
409	L'email est déjà utilisé  <i>Content</i> /	No Links
201	Utilisateur inscrit et connecté avec succès  <i>Content</i> application/json	No Links

## **POST /api/v1/auth/login** Connecter un utilisateur existant

Valide les identifiants de l'utilisateur et retourne un token JWT en cas de succès.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Email non validé  <i>Content</i> /	No Links
401	Identifiants incorrects  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Données de connexion invalides  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Connexion réussie  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

## ***POST* /api/v1/auth/forgot-password Demander la réinitialisation du mot de passe**

Envoie un e-mail avec un lien de réinitialisation si l'adresse e-mail est associée à un compte.

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

# GET /api/v1/structures/{structureId} Récupérer les détails d'une structure

Récupère les informations détaillées d'une structure par son ID. Endpoint public.

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

## Responses

Code	Description	Links
404	Structure non trouvée  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Détails de la structure  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***DELETE* /api/v1/structures/{structureId} Supprimer une structure**

Supprime une structure et tous ses composants et fichiers associés. Accessible aux administrateurs système ou au propriétaire de la structure.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Structure non trouvée  <i>Content</i> /	No Links
403	Accès refusé  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
204	Structure supprimée avec succès	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **PATCH** /api/v1/structures/{structureId} Mettre à jour une structure (partiel)

Met à jour partiellement une structure existante. Seuls les champs fournis seront modifiés. Accessible aux administrateurs système ou au propriétaire de la structure.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Structure non trouvée  <i>Content</i> /	No Links
403	Accès refusé  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Données invalides  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Structure mise à jour avec succès  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET** /api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}

### Récupérer un espace (Area) spécifique

Récupère les détails d'un espace par son ID, dans le contexte d'une structure.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>areaId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links



Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## DELETE

**/api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}**

### Supprimer un espace (Area)

Supprime un espace d'une structure. Nécessite d'être le propriétaire.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>areaId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***PATCH* /api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}** **Mettre à jour un espace (Area)**

Met à jour partiellement un espace existant. Nécessite d'être le propriétaire de la structure parente.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>areaId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET** **/api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}/audience-zone-templates/{templateId}** Récupérer un modèle de zone spécifique

Récupère les détails d'un modèle de zone par son ID.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>areaId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>templateId</b> <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***DELETE*** **/api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}/audience-zone-templates/{templateId}** Supprimer un modèle de zone

Supprime un modèle de zone d'audience. Nécessite d'être propriétaire.

*Parameters*

Type	Name	Description	Schema
path	<b>areaId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>templateId</b> <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## PATCH

# /api/v1/structures/{structureId}/areas/{areaId}/audience-zone-templates/{templateId} Mettre à jour un modèle de zone

Met à jour un modèle de zone existant. Nécessite d'être propriétaire.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>areaId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>structureId</b> <i>required</i>		integer (int64)
path	<b>templateId</b> <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **PATCH** /api/v1/events/{eventId}/status Mettre à jour le statut d'un événement

Permet de changer le statut d'un événement (ex: de DRAFT à PUBLISHED). Seul le propriétaire peut effectuer cette action.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>eventId</b> <i>required</i>	ID de l'événement	integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Événement non trouvé	No Links
403	Accès refusé	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Statut invalide	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Statut mis à jour  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## GET /api/v1/ticketing/tickets/{ticketId} Obtenir les détails d'un billet

Récupère les détails d'un billet spécifique. L'utilisateur doit être le propriétaire du billet.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	ticketId <i>required</i>		string (uuid)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links



Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET /api/v1/ticketing/my-tickets** Obtenir mes billets

Récupère une liste de tous les billets achetés par l'utilisateur authentifié.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***GET* /api/v1/team/structure/{structureId}** Récupérer les membres de l'équipe d'une structure

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	structureId <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET /api/v1/structure-types** Récupérer tous les types de structure disponibles

Retourne une liste de tous les types de structure que les lieux événementiels peuvent adopter.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Liste des types de structure récupérée avec succès.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

## **GET /api/v1/friendship** Récupérer toutes les données d'amitié de l'utilisateur

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## **GET /api/v1/event-categories** Récupérer toutes les catégories d'événements disponibles

Accessible publiquement.

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	Liste des catégories  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

## ***GET* /api/v1/auth/validate-email Valider l'e-mail d'un utilisateur**

Valide l'e-mail en utilisant le token reçu. En cas de succès, retourne un token JWT pour une connexion automatique.

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
<b>query</b>	<b>token</b> <i>required</i>		string

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## DELETE

**/api/v1/users/me/favorites/structures/{structureId}**

## Retirer une structure des favoris de l'utilisateur authentifié

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>structureId</b> <i>required</i>	ID de la structure à retirer des favoris	integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
204	No Content	No Links

## ***DELETE* /api/v1/users/confirm-deletion** Confirmer la suppression du compte

Supprime définitivement le compte et les données associées en utilisant le token reçu par e-mail. Cette action est irréversible.

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
query	token <i>required</i>		string

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

## ***DELETE* /api/v1/team/members/{memberId} Supprimer un membre de l'équipe**

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
path	memberId <i>required</i>		integer (int64)

### *Responses*

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links



Code	Description	Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

## ***DELETE* /api/v1/friendship/friends/{friendUserId}**

### Supprimer un ami

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	friendUserId <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
404	Not Found  <i>Content</i> /	No Links

Code	Description	Links
403	Forbidden  <i>Content</i> /	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> /	No Links
500	Internal Server Error  <i>Content</i> /	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> /	No Links
409	Conflict  <i>Content</i> /	No Links
200	OK	No Links

Type	Name	Scopes
apiKey	bearerAuth	

# Components

## Schemas

### ErrorResponseDto

#### Properties

Name	Description	Schema
statusCode <i>optional</i>		integer (int32)
message <i>optional</i>		string
timestamp <i>optional</i>		string (date-time)
path <i>optional</i>		string

Name	Description	Schema
errors <i>optional</i>		< object > array

## UserProfileUpdatedto

### Properties

Name	Description	Schema
firstName <i>optional</i>	<b>Maximum Length:</b> 2147483647 <b>Minimum Length:</b> 2	string
lastName <i>optional</i>	<b>Maximum Length:</b> 2147483647 <b>Minimum Length:</b> 2	string
email <i>optional</i>		string

## UserProfileResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
firstName <i>optional</i>		string
lastName <i>optional</i>		string
email <i>optional</i>		string
role <i>optional</i>		enum (SPECTATOR,S STRUCTURE_AD MINISTRATOR, ORGANIZATIO N_SERVICE,RE SERVATION_SE RVICE)
structureId <i>optional</i>		integer (int64)
avatarUrl <i>optional</i>		string
createdAt <i>optional</i>		string (date- time)
updatedAt <i>optional</i>		string (date- time)

Name	Description	Schema
needsStructure Setup <i>optional</i>		boolean

## UpdateMemberRoleDto

DTO pour mettre à jour le rôle d'un membre de l'équipe.

### Properties

Name	Description	Schema
role <i>required</i>	Le nouveau rôle à assigner au membre.	enum (SPECTATOR,S STRUCTURE_AD MINISTRATOR, ORGANIZATIO N_SERVICE,RE SERVATION_SE RVICE)

## TeamMemberDto

DTO représentant un membre d'une équipe.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID de l'enregistrement de l'adhésion.	integer (int64)
userId <i>optional</i>	ID de l'utilisateur (si le compte est lié).	integer (int64)
firstName <i>optional</i>	Prénom de l'utilisateur.	string
lastName <i>optional</i>	Nom de l'utilisateur.	string
email <i>optional</i>	Email du membre.	string
avatarUrl <i>optional</i>	URL de l'avatar de l'utilisateur.	string
role <i>optional</i>	Rôle du membre dans l'équipe.	enum (SPECTATOR,S STRUCTURE_AD MINISTRATOR, ORGANIZATIO N_SERVICE,RE SERVATION_SE RVICE)

Name	Description	Schema
status <i>optional</i>	Statut d'un membre au sein d'une équipe.	enum (PENDING_INVITATION,ACTIVE)
joinedAt <i>optional</i>	Date à laquelle le membre a rejoint l'équipe.	string (date-time)

## UpdateFriendshipStatusDto

DTO pour mettre à jour le statut d'une demande d'ami.

### Properties

Name	Description	Schema
status <i>required</i>	Statut d'une relation d'amitié.	enum (PENDING,ACCEPTED,REJECTED,BLOCKED,CANCELLED_BY_SENDER)

## AddressDto

DTO pour les informations d'adresse.

### Properties

Name	Description	Schema
street <i>required</i>	Numéro et nom de la rue.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
city <i>required</i>	Ville.  <b>Maximum Length:</b> 100 <b>Minimum Length:</b> 0	string
zipCode <i>required</i>	Code postal.  <b>Maximum Length:</b> 20 <b>Minimum Length:</b> 0	string
country <i>required</i>	Pays.  <b>Maximum Length:</b> 100 <b>Minimum Length:</b> 0	string

## EventAreaSummaryDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
name <i>optional</i>		string

## EventAudienceZoneDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID de la configuration de la zone (uniquement en réponse).  <i>read only</i>	integer (int64)
name <i>required</i>	Nom de la zone pour cet événement.	string
allocatedCapacity <i>required</i>	Capacité maximale de la zone pour cet événement.  <b>Minimum: 0</b>	integer (int32)
seatingType <i>required</i>	Type de placement pour une zone d'audience.	enum (SEATED,STANDING,MIXED)
isActive <i>required</i>	Indique si la zone est active pour la vente de billets.	boolean
areaId <i>optional</i>		integer (int64)
templateId <i>optional</i>		integer (int64)

## EventCategoryDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
name <i>optional</i>		string

## EventDetailResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
name <i>optional</i>		string

Name	Description	Schema
categories <i>optional</i>		< <a href="#">EventCategory Dto</a> > array
shortDescription <i>optional</i>		string
fullDescription <i>optional</i>		string
tags <i>optional</i>		< string > array
startDate <i>optional</i>		string (date- time)
endDate <i>optional</i>		string (date- time)
address <i>optional</i>		<a href="#">AddressDto</a>
structure <i>optional</i>		<a href="#">StructureSum maryDto</a>
mainPhotoUrl <i>optional</i>		string
eventPhotoUrls <i>optional</i>		< string > array
status <i>optional</i>		enum (DRAFT,PUBLI SHED,PENDIN G_APPROVAL,C ANCELLED,CO MPLETED,ARC HIVED)
displayOnHom epage <i>optional</i>		boolean
createdAt <i>optional</i>		string (date- time)
updatedAt <i>optional</i>		string (date- time)
areas <i>optional</i>		< <a href="#">EventAreaSum maryDto</a> > array

Name	Description	Schema
audienceZones <i>optional</i>		< <a href="#">EventAudienceZoneDto</a> > array
featuredEvent <i>optional</i>		boolean

## StructureSummaryDto

DTO pour un résumé de structure, utilisé dans les listes.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID unique de la structure.	integer (int64)
name <i>optional</i>	Nom de la structure.	string
types <i>optional</i>	Liste des types auxquels la structure appartient.	< <a href="#">StructureTypeDto</a> > array
city <i>optional</i>	Ville où se situe la structure.	string
logoUrl <i>optional</i>	URL complète du logo de la structure (optionnel).	string
coverUrl <i>optional</i>	URL complète de l'image de couverture de la structure (optionnel).	string
eventCount <i>optional</i>	Nombre d'événements actifs ou à venir associés à cette structure (optionnel).	integer (int32)
active <i>optional</i>		boolean

## StructureTypeDto

DTO pour un type de structure.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID unique du type de structure.	integer (int64)
name <i>required</i>	Nom du type de structure.	string
icon <i>optional</i>	Nom ou chemin d'une icône associée (optionnel).	string

## EventAudienceZoneConfigDto

Nouvelle configuration des zones d'audience (remplace l'ancienne).



### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
templateId <i>required</i>		integer (int64)
allocatedCapacity <i>required</i>	<b>Minimum:</b> 1	integer (int32)

## EventUpdateDto

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>	Nouveau nom de l'événement.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 3	string
categoryIds <i>required</i>	Liste des IDs des catégories de l'événement.  <b>Maximum Items:</b> 2147483647 <b>Minimum Items:</b> 1	< integer > array
shortDescription <i>optional</i>	Nouvelle description courte.  <b>Maximum Length:</b> 500 <b>Minimum Length:</b> 0	string
fullDescription <i>optional</i>	Nouvelle description complète.	string
tags <i>optional</i>	Nouvelle liste de mots-clés.	< string > array
startDate <i>optional</i>	Nouvelle date de début (format ISO 8601 UTC).	string (date-time)
endDate <i>optional</i>	Nouvelle date de fin (format ISO 8601 UTC).	string (date-time)
address <i>optional</i>		<a href="#">AddressDto</a>
audienceZones <i>required</i>	Nouvelle configuration des zones d'audience (remplace l'ancienne).  <b>Maximum Items:</b> 2147483647 <b>Minimum Items:</b> 1	< <a href="#">EventAudienceZoneConfigDto</a> > array
displayOnHomepage <i>optional</i>	Mettre à jour l'affichage sur la page d'accueil.	boolean
isFeaturedEvent <i>optional</i>	Mettre à jour la mise en avant de l'événement.	boolean

## FavoriteStructureRequestDto

### Properties

Name	Description	Schema
structureId <i>required</i>		integer (int64)

## UserFavoriteStructureDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
userId <i>optional</i>		integer (int64)
structure <i>optional</i>		<a href="#">StructureSummaryDto</a>
addedAt <i>optional</i>		string (date-time)

## FileUploadResponseDto

DTO pour la réponse suite à un upload de fichier.

### Properties

Name	Description	Schema
fileName <i>optional</i>	Nom original du fichier uploadé.	string
fileUrl <i>optional</i>	URL publique complète pour accéder au fichier uploadé.	string
message <i>optional</i>	Message confirmant le succès de l'upload.	string

## TicketValidationRequestDto

Requête pour valider un billet en utilisant la valeur de son QR code.

### Properties

Name	Description	Schema
scannedQrCodeValue <i>required</i>	La valeur unique scannée depuis le QR code du billet.	string

## ParticipantInfoDto

Informations sur le détenteur du billet.

### Properties

Name	Description	Schema
firstName <i>required</i>	Prénom du participant.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 1	string
lastName <i>required</i>	Nom de famille du participant.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 1	string
email <i>required</i>	Email du participant.	string

## TicketValidationResponseDto

Réponse après une tentative de validation de billet.

### Properties

Name	Description	Schema
ticketId <i>optional</i>	ID du billet qui a été validé.	string (uuid)
status <i>optional</i>	Le statut du billet après la tentative de validation.	enum (VALID,USED,CANCELLED,EXPIRED)
message <i>optional</i>	Un message lisible par l'homme confirmant le résultat.	string
participant <i>optional</i>		<a href="#">ParticipantInfo Dto</a>

## ReservationRequestDto

Requête pour créer une nouvelle réservation pour un ou plusieurs billets.

### Properties

Name	Description	Schema
eventId <i>required</i>	ID de l'événement pour lequel les billets sont réservés.	integer (int64)
audienceZoneId <i>required</i>	ID de la zone d'audience spécifique au sein de l'événement.	integer (int64)
participants <i>required</i>	Liste des participants pour lesquels les billets sont réservés.  <b>Maximum Items:</b> 10 <b>Minimum Items:</b> 1	< <a href="#">ParticipantInfo Dto</a> > array

## AudienceZoneTicketSnapshot

Instantané des informations clés de la zone d'audience.

### Properties

Name	Description	Schema
audienceZoneId <i>optional</i>		integer (int64)
name <i>optional</i>		string
seatingType <i>optional</i>	Type de placement pour une zone d'audience.	enum (SEATED,STANDING,MIXED)

## EventTicketSnapshot

Instantané des informations clés de l'événement.

### Properties

Name	Description	Schema
eventId <i>optional</i>		integer (int64)
name <i>optional</i>		string
startDate <i>optional</i>		string (date-time)
address <i>optional</i>		<a href="#">AddressDto</a>
mainPhotoUrl <i>optional</i>		string

## ReservationConfirmationDto

Réponse de confirmation après une réservation réussie.

### Properties

Name	Description	Schema
reservationId <i>optional</i>	ID de la réservation qui groupe les billets.	integer (int64)
tickets <i>optional</i>	Liste de tous les billets créés dans cette réservation.	< <a href="#">TicketResponseDto</a> > array
totalAmount <i>optional</i>	Montant total de la réservation.	number

Name	Description	Schema
currency <i>optional</i>	Devise de la transaction.	string
reservationDate <i>optional</i>	Date et heure de la réservation.	string (date-time)

## TicketResponseDto

Réponse détaillée pour un billet unique.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID unique du billet.	string (uuid)
qrCodeValue <i>optional</i>	Valeur à encoder dans le QR code.	string
status <i>optional</i>	Statut actuel du billet.	enum (VALID,USED,CANCELLED,EXPIRED)
participant <i>optional</i>		<a href="#">ParticipantInfoDto</a>
eventSnapshot <i>optional</i>		<a href="#">EventTicketSnapshot</a>
audienceZoneSnapshot <i>optional</i>		<a href="#">AudienceZoneTicketSnapshot</a>
reservation_date_time <i>optional</i>	Date et heure de la réservation.	string (date-time)

## InviteMemberRequestDto

DTO pour inviter un nouveau membre dans une équipe.

### Properties

Name	Description	Schema
email <i>required</i>	Email de la personne à inviter.	string

Name	Description	Schema
role <i>required</i>	Rôle à assigner au nouveau membre.	enum (SPECTATOR,S STRUCTURE_AD MINISTRATOR, ORGANIZATIO N_SERVICE,RE SERVATION_SE RVICE)

## StructureCreationDto

DTO pour la création de la structure

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>required</i>	Nom de la structure.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
typeIds <i>required</i>	Liste des IDs des types de structure auxquels cette structure appartient.	< integer > array
description <i>optional</i>	Description textuelle détaillée de la structure (optionnel).	string
address <i>required</i>		<a href="#">AddressDto</a>
phone <i>optional</i>	Numéro de téléphone de contact de la structure (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 30 <b>Minimum Length:</b> 0	string
email <i>optional</i>	Adresse e-mail de contact de la structure (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
websiteUrl <i>optional</i>	URL du site web officiel de la structure (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 2048 <b>Minimum Length:</b> 0	string
socialMediaLinks <i>optional</i>	Liste des URLs pointant vers les profils de la structure sur les réseaux sociaux (optionnel).	< string > array

## StructureCreationResponseDto

DTO de réponse après la création réussie d'une structure.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID de la structure nouvellement créée.	integer (int64)
name <i>optional</i>	Nom de la structure nouvellement créée.	string
message <i>optional</i>	Message confirmant la création.	string
needsReAuth <i>optional</i>	Indique si le client (administrateur de structure) doit se réauthentifier pour mettre à jour son token JWT avec le nouveau structureId associé.	boolean

## AreaCreationDto

DTO pour la création d'un espace physique (StructureArea).

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>required</i>	Nom de l'espace physique.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
description <i>optional</i>	Description de cet espace (optionnel).	string
maxCapacity <i>required</i>	Capacité maximale de l'espace.  <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)
isActive <i>optional</i>	Statut d'activité de l'espace. Par défaut à true si non fourni.	boolean

## AreaResponseDto

DTO pour la réponse d'un espace physique (StructureArea).

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID unique de l'espace physique.	integer (int64)
name <i>optional</i>	Nom de l'espace physique.	string
description <i>optional</i>	Description de cet espace (optionnel).	string
maxCapacity <i>optional</i>	Capacité maximale de l'espace.	integer (int32)
structureId <i>optional</i>	ID de la structure parente.	integer (int64)

Name	Description	Schema
audienceZoneTemplates <i>optional</i>	Liste des modèles de zones d'audience associés à cet espace.	< <a href="#">AudienceZoneTemplateResponseDto</a> > array
active <i>optional</i>		boolean

## AudienceZoneTemplateResponseDto

DTO pour la réponse d'un modèle de zone d'audience.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID unique du modèle de zone d'audience.	integer (int64)
name <i>optional</i>	Nom du modèle de zone.	string
maxCapacity <i>optional</i>	Capacité maximale de cette zone modèle.	integer (int32)
seatingType <i>optional</i>	Type de placement pour une zone d'audience.	enum (SEATED,STANDING,MIXED)
areaId <i>optional</i>	ID de l'espace physique (StructureArea) parent.	integer (int64)
active <i>optional</i>		boolean

## AudienceZoneTemplateCreationDto

DTO pour la création d'un modèle de zone d'audience.

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>required</i>	Nom du modèle de zone.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
maxCapacity <i>required</i>	Capacité maximale de cette zone modèle.  <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)
seatingType <i>optional</i>	Type de placement pour une zone d'audience.	enum (SEATED,STANDING,MIXED)
isActive <i>optional</i>	Statut d'activité de ce modèle de zone. Par défaut à true si non fourni.	boolean



## SendFriendRequestDto

DTO pour envoyer une demande d'ami via l'email de l'utilisateur.

### Properties

Name	Description	Schema
email <i>required</i>	Email de l'utilisateur à qui envoyer la demande.	string

## EventCreationDto

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>required</i>	Nom de l'événement.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 3	string
categoryIds <i>required</i>	Liste des IDs des catégories de l'événement.  <b>Maximum Items:</b> 2147483647 <b>Minimum Items:</b> 1	< integer > array
shortDescription <i>optional</i>	Description courte de l'événement pour les aperçus.  <b>Maximum Length:</b> 500 <b>Minimum Length:</b> 0	string
fullDescription <i>required</i>	Description complète et détaillée de l'événement.	string
tags <i>optional</i>	Liste de mots-clés pour la recherche.	< string > array
startDate <i>required</i>	Date et heure de début de l'événement (format ISO 8601 UTC).	string (date-time)
endDate <i>required</i>	Date et heure de fin de l'événement (format ISO 8601 UTC).	string (date-time)
address <i>required</i>		<a href="#">AddressDto</a>
structureId <i>required</i>	ID de la structure organisatrice.	integer (int64)
audienceZones <i>required</i>	Configuration des zones d'audience pour l'événement.	< <a href="#">EventAudienceZoneConfigDto</a> > array
displayOnHomepage <i>required</i>	Indique si l'événement doit être affiché sur la page d'accueil.	boolean
isFeaturedEvent <i>required</i>	Indique si l'événement doit être mis en avant.	boolean

## PasswordResetDto

### Properties

Name	Description	Schema
token <i>required</i>		string
newPassword <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 2147483647 <b>Minimum Length:</b> 8	string

## UserRegistrationDto

### Properties

Name	Description	Schema
firstName <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50 <b>Minimum Length:</b> 2	string
lastName <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50 <b>Minimum Length:</b> 2	string
email <i>required</i>		string
password <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 2147483647 <b>Minimum Length:</b> 8	string
createStructure <i>optional</i>	Indique si l'utilisateur s'inscrit en tant qu'administrateur et doit créer une structure. Si non fourni, la valeur par défaut est false.	boolean
invitationToken <i>optional</i>	Token d'invitation optionnel pour rejoindre une équipe lors de l'inscription.	string

## AuthResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
accessToken <i>optional</i>		string
tokenType <i>optional</i>		string
expiresIn <i>optional</i>		integer (int64)
userId <i>optional</i>		integer (int64)
email <i>optional</i>		string
firstName <i>optional</i>		string
lastName <i>optional</i>		string

Name	Description	Schema
role <i>optional</i>		enum (SPECTATOR,S STRUCTURE_AD MINISTRATOR, ORGANIZATIO N_SERVICE,RE SERVATION_SE RVICE)
needsStructure Setup <i>optional</i>		boolean
structureId <i>optional</i>		integer (int64)
avatarUrl <i>optional</i>		string

## UserLoginDto

### Properties

Name	Description	Schema
email <i>required</i>		string
password <i>required</i>		string

## PasswordResetRequestDto

### Properties

Name	Description	Schema
email <i>required</i>		string

## StructureUpdateDto

DTO pour la mise à jour (PATCH) d'une structure existante.

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>	Nouveau nom de la structure (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
typeIds <i>optional</i>	Nouvelle liste des IDs des types de structure (optionnel). Si fournie, remplace l'existante.	< integer > array

Name	Description	Schema
description <i>optional</i>	Nouvelle description textuelle de la structure (optionnel).	string
address <i>optional</i>		<a href="#">AddressDto</a>
phone <i>optional</i>	Nouveau numéro de téléphone de contact (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 30 <b>Minimum Length:</b> 0	string
email <i>optional</i>	Nouvelle adresse e-mail de contact (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
websiteUrl <i>optional</i>	Nouvelle URL du site web officiel (optionnel).  <b>Maximum Length:</b> 2048 <b>Minimum Length:</b> 0	string
socialMediaLinks <i>optional</i>	Nouvelle liste des URLs des réseaux sociaux (optionnel). Si fournie, remplace l'existante.	< string > array
isActive <i>optional</i>	Nouveau statut d'activité de la structure (optionnel).	boolean

## StructureDetailResponseDto

DTO pour les détails complets d'une structure.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID unique de la structure.	integer (int64)
name <i>optional</i>	Nom de la structure.	string
types <i>optional</i>	Liste des types auxquels la structure appartient.	< <a href="#">StructureType Dto</a> > array
description <i>optional</i>	Description textuelle détaillée de la structure.	string
address <i>optional</i>		<a href="#">AddressDto</a>
phone <i>optional</i>	Numéro de téléphone de contact de la structure.	string
email <i>optional</i>	Adresse e-mail de contact de la structure.	string
websiteUrl <i>optional</i>	URL du site web officiel de la structure.	string

Name	Description	Schema
socialMediaLinks <i>optional</i>	Liste des URLs pointant vers les profils de la structure sur les réseaux sociaux.	< string > array
logoUrl <i>optional</i>	URL complète du logo de la structure.	string
coverUrl <i>optional</i>	URL complète de l'image de couverture de la structure.	string
galleryImageUrls <i>optional</i>	Liste des URLs complètes des images composant la galerie de la structure.	< string > array
areas <i>optional</i>	Liste des espaces physiques configurés au sein de la structure.	< <a href="#">AreaResponseDto</a> > array
createdAt <i>optional</i>	Date et heure de création de l'enregistrement de la structure.	string (date-time)
updatedAt <i>optional</i>	Date et heure de la dernière modification de l'enregistrement de la structure.	string (date-time)
active <i>optional</i>		boolean

## AreaUpdateDto

DTO pour la mise à jour d'un espace physique (StructureArea).

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>	Nouveau nom de l'espace physique.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
description <i>optional</i>	Nouvelle description de cet espace.	string
maxCapacity <i>optional</i>	Nouvelle capacité maximale de l'espace.  <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)
isActive <i>optional</i>	Nouveau statut d'activité de l'espace.	boolean

## AudienceZoneTemplateUpdateDto

DTO pour la création d'un modèle de zone d'audience.

### Properties

Name	Description	Schema
name <i>required</i>	Nom du modèle de zone.  <b>Maximum Length:</b> 255 <b>Minimum Length:</b> 0	string
maxCapacity <i>required</i>	Capacité maximale de cette zone modèle.  <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)
seatingType <i>optional</i>	Type de placement pour une zone d'audience.	enum (SEATED,STANDING,MIXED)
isActive <i>optional</i>	Statut d'activité de ce modèle de zone. Par défaut à true si non fourni.	boolean

## EventStatusUpdateDto

### Properties

Name	Description	Schema
status <i>required</i>	Le nouveau statut de l'événement.	enum (DRAFT,PUBLISHED,PENDING_APPROVAL,CANCELLED,COMPLETED,ARCHIVED)

## Page

### Properties

Name	Description	Schema
totalPages <i>optional</i>		integer (int32)
totalElements <i>optional</i>		integer (int64)
pageable <i>optional</i>		<a href="#">PageableObject</a>
size <i>optional</i>		integer (int32)
content <i>optional</i>		< object > array
number <i>optional</i>		integer (int32)

Name	Description	Schema
sort <i>optional</i>		< <a href="#">SortObject</a> > array
numberOfElements <i>optional</i>		integer (int32)
first <i>optional</i>		boolean
last <i>optional</i>		boolean
empty <i>optional</i>		boolean

## PageableObject

### Properties

Name	Description	Schema
paged <i>optional</i>		boolean
pageNumber <i>optional</i>		integer (int32)
pageSize <i>optional</i>		integer (int32)
offset <i>optional</i>		integer (int64)
sort <i>optional</i>		< <a href="#">SortObject</a> > array
unpaged <i>optional</i>		boolean

## SortObject

### Properties

Name	Description	Schema
direction <i>optional</i>		string
nullHandling <i>optional</i>		string
ascending <i>optional</i>		boolean
property <i>optional</i>		string
ignoreCase <i>optional</i>		boolean

## FriendResponseDto

DTO représentant un ami accepté.

### Properties

Name	Description	Schema
friendshipId <i>optional</i>	ID de la relation d'amitié.	integer (int64)
friend <i>optional</i>		<a href="#">UserSummary Dto</a>
since <i>optional</i>	Date à laquelle l'amitié a été acceptée (devenue effective).	string (date-time)

## FriendsDataResponseDto

DTO complet contenant toutes les informations d'amitié d'un utilisateur.

### Properties

Name	Description	Schema
friends <i>optional</i>	Liste des amis acceptés.	< <a href="#">FriendResponseDto</a> > array
pendingRequests <i>optional</i>	Liste des demandes d'ami reçues et en attente.	< <a href="#">ReceivedFriendRequestResponseDto</a> > array
sentRequests <i>optional</i>	Liste des demandes d'ami envoyées et en attente.	< <a href="#">SentFriendRequestResponseDto</a> > array

## ReceivedFriendRequestResponseDto

DTO représentant une demande d'ami reçue.

### Properties

Name	Description	Schema
friendshipId <i>optional</i>	ID de la demande d'amitié.	integer (int64)
sender <i>optional</i>		<a href="#">UserSummary Dto</a>
requestedAt <i>optional</i>	Date à laquelle la demande a été envoyée.	string (date-time)



## SentFriendRequestResponseDto

DTO représentant une demande d'ami envoyée.

### Properties

Name	Description	Schema
friendshipId <i>optional</i>	ID de la demande d'amitié.	integer (int64)
receiver <i>optional</i>		<a href="#">UserSummaryDto</a>
sentAt <i>optional</i>	Date à laquelle la demande a été envoyée.	string (date-time)

## UserSummaryDto

DTO résumé d'un utilisateur.

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	ID de l'utilisateur.	integer (int64)
firstName <i>optional</i>	Prénom de l'utilisateur.	string
lastName <i>optional</i>	Nom de l'utilisateur.	string
avatarUrl <i>optional</i>	URL complète de l'avatar de l'utilisateur.	string

## PaginatedResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
items <i>optional</i>		< object > array
totalItems <i>optional</i>		integer (int64)
currentPage <i>optional</i>		integer (int32)
pageSize <i>optional</i>		integer (int32)
totalPages <i>optional</i>		integer (int32)