

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
----------------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Consulter la liste des événements
Acteur déclencheur : Utilisateur (visiteur ou connecté)
Pré conditions :
<ul style="list-style-type: none"> • L'application est accessible. • Les événements existent en base de données.
Post conditions : L'utilisateur visualise la liste complète ou filtrée des événements.
Scénario nominal :
<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur accède à la page /events. 2. L'application interroge la base de données pour récupérer les événements. 3. La liste des événements s'affiche sous forme de cartes ou tableau. 4. L'utilisateur peut rechercher, filtrer ou trier les résultats. 5. Il peut cliquer sur un événement pour en consulter les détails.
Exceptions :
<ul style="list-style-type: none"> • Si aucun événement n'existe, un message indique que la liste est vide. • Si la base de données est inaccessible, un message d'erreur apparaît.
Contraintes :
<ul style="list-style-type: none"> • Le filtrage doit être dynamique et performant.

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
---------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Consulter le détail d'un événement
Acteur déclencheur : Utilisateur
Pré conditions : L'utilisateur a sélectionné un événement existant.
Post conditions : Les informations détaillées de l'événement sont affichées.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur clique sur un événement dans la liste.
2. L'application charge les informations de l'événement (titre, dates, lieu, description).
3. Le système affiche également les activités associées.
4. L'utilisateur peut consulter chaque activité et ses informations.

Exceptions :

- Si l'événement n'existe pas ou a été supprimé, un message informe l'utilisateur.
- Si les activités ne peuvent pas être récupérées (erreur BDD), une notification est affichée.

Contraintes :

- Les activités doivent être correctement liées à l'événement (relation OneToMany).

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
---------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : S'inscrire à une activité
Acteur déclencheur : Participant connecté
Pré conditions :
<ul style="list-style-type: none"> • L'utilisateur est authentifié. • L'activité existe et accepte encore des inscriptions.
Post conditions : L'utilisateur est ajouté à la liste des participants de l'activité.
Scénario nominal :
<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur se connecte. 2. Il consulte le détail d'une activité. 3. Il clique sur "S'inscrire". 4. L'application vérifie la disponibilité des places. 5. Le participant est ajouté à la relation ManyToMany. 6. Un message confirme l'inscription.
Exceptions :
<ul style="list-style-type: none"> • Activité complète → message d'erreur. • L'utilisateur est déjà inscrit → notification correspondante. • Erreur BDD → inscription annulée.
Contraintes :
<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre de participants ne doit jamais dépasser la capacité définie.

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
---------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Créer un événement (Organisateur)
Acteur déclencheur : Organisateur
Pré conditions : <ul style="list-style-type: none"> • L'organisateur est connecté. • Il possède le rôle ORGANIZER.
Post conditions : L'événement est ajouté en base de données et associé à l'organisateur.
<p>Scénario nominal :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'organisateur accède à "Mes événements". 2. Il clique sur "Créer un événement". 3. Un formulaire apparaît (titre, dates, lieu, description...). 4. L'organisateur valide la création. 5. L'application vérifie la cohérence des données. 6. L'événement est enregistré et un message de confirmation s'affiche.
Exceptions : <ul style="list-style-type: none"> • Champ obligatoire manquant → message d'erreur. • Dates incorrectes → validation refusée. • Erreur BDD → création annulée.
Contraintes : <ul style="list-style-type: none"> • Le créateur est automatiquement lié à l'événement (OneToMany).

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
---------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Ajouter une activité à un événement
Acteur déclencheur : Organisateur
Pré conditions :
<ul style="list-style-type: none"> • L'organisateur est connecté. • L'événement existe et lui appartient.
Post conditions : L'activité est créée et liée à l'événement.
Scénario nominal :
<ol style="list-style-type: none"> 1. L'organisateur accède à l'événement qu'il a créé. 2. Il clique sur "Ajouter une activité". 3. Il sélectionne le type d'activité (héritage). 4. Le formulaire correspondant s'affiche. 5. L'organisateur remplit les champs obligatoires. 6. L'activité est enregistrée et liée à l'événement.
Exceptions :
<ul style="list-style-type: none"> • Type d'activité invalide → message d'erreur. • Formulaire incomplet → notification. • Échec d'enregistrement (BDD) → opération annulée.
Contraintes :
<ul style="list-style-type: none"> • L'activité doit appartenir à un type valide (héritage Doctrine).

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
----------------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Modifier son profil
Acteur déclencheur : Utilisateur connecté
Pré conditions :
<ul style="list-style-type: none"> • L'utilisateur est connecté. • Un profil lui est associé (OneToOne).
Post conditions : Les informations de son profil sont mises à jour.
Scénario nominal :
<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur accède à "Mon espace". 2. Il clique sur "Modifier mon profil". 3. Il modifie son pseudo, avatar, bio, univers favori... 4. Il valide. 5. L'application enregistre les données. 6. Le profil mis à jour s'affiche.
Exceptions :
<ul style="list-style-type: none"> • Fichier avatar invalide → message d'erreur. • Champs invalides → correction demandée. • Erreur BDD → modification annulée.
Contraintes :
<ul style="list-style-type: none"> • Le profil doit rester lié à l'utilisateur unique.

PROJET : GeekEvents	Description cas d'utilisation
----------------------------	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Authentification
Acteur déclencheur : Utilisateur
Pré conditions : L'utilisateur n'est pas connecté.
Post conditions : L'utilisateur est authentifié et dirigé vers l'accueil ou son espace.

Scénario nominal :
<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur accède à /login ou /register. 2. Pour une inscription : <ul style="list-style-type: none"> • Il complète le formulaire (email, mot de passe, pseudo...). • L'application crée un User + un Profile vide. 3. Pour une connexion : <ul style="list-style-type: none"> • Il indique email + mot de passe. 4. Le système vérifie les identifiants. 5. L'utilisateur est redirigé.
Exceptions :
<ul style="list-style-type: none"> • Identifiants incorrects → message d'erreur. • Email déjà utilisé → inscription refusée. • Erreur BDD → opération interrompue.

Contraintes :
<ul style="list-style-type: none"> • Le mot de passe doit être hashé selon les normes Symfony.