

CR 19/01/2026:

- T ESP: longue réunion pour expliquer les fonctionnalités et le backlog pour les nouveaux arrivant avec également les fonctionnalités qui seront dans le MVP:
Application de découverte d'événements

1. Posts & Event Display

1.1 Content Display

- **Media carousel** - Horizontal/vertical scroll - 3
- **Video/Photo gallery** - 5
- **Music/Audio clips** - 5
- **Event description** - With "show more" expansion - 5
- **Tags** - (e.g., family-friendly, 18+) - 5
- **Date & Price** - Display in expandable section - 5
- **Social proof indicators:**
 - Friends' interactions on the post - 3
 - Badge showing popular/sold out/almost full - 1

1.2 Location Information

- **Exact address** - 5
- **Distance in km** - 4
- **Nearby public transport** - Bus/tram/metro stops - 3
- **Map integration** - Redirect to in-app map - 4

1.3 Post Interactions

- **Like button** - 5
- **Share** - 5
- **Save for later** - 5
- **"I'm Attending" button** - RSVP functionality - 5
- **External link** - To business/event website - 5
- **Comments** - 4

2. Content Feeds

2.1 For You Page - 5

- **Content sources:**
 - Web scraping from government/city/cultural venue websites - 5
 - Posts from followed and unfollowed accounts - 5
- **Personalized algorithm** - Based on user preferences - 5

2.2 Following Feed - 5

- **Filtered content** - Only posts from followed businesses - 5

2.3 Around Me Feed - 5

- **Location-based discovery** - Events near user's location, not preference-based - 5
 - **Filter options** - 4 (see Section 5 - Search & Filters)
 - *Note: Simplest algorithm, implement first*
-

3. Algorithm & Recommendations

3.1 Core Algorithm Logic

- **Location discovery** - Prioritize places user hasn't visited - 4
- **Interaction-based learning** - Based on user behavior across all feeds - 5
- **Location priority** - Local events prioritized, but can show distant events - 5
- **Similar account suggestions** - From internal database, then external sources - 4

3.2 Documentation

- **Create separate algorithm document** - Formalize logic, expected outcomes, and techniques used - 5
 - *Note: Develop alongside implementation*
-

4. Map View

4.1 Display Features - 5

- **Show businesses** - 5

- **Show events** - For selected date or today - 5
- **Distance radius control** - Set maximum search radius - 5
- **Technology choice** - Leaflet or similar open-source solution - 5
- **Ambiance-based colors** - Different colors by event vibe - 4

4.2 Interactions

- **External map redirect** - Link to external navigation apps - 4
-

5. Search & Filters

5.1 Filter Options

- **Date filter** - 5
- **Price filter** - 5
- **Keyword search** - 4
- **Tag filters** - Include/exclude specific tags - 4

5.2 Personalization

- **Recommendation questionnaire** - Mini quiz for better suggestions - 3
-

6. User Accounts - 5

6.1 User Profile Features

- **Saved content:**
 - Liked events - 4
 - Saved events - 5
 - Events attending - 5
- **Social features:**
 - Followed businesses - 5
 - Follow other users - 3
 - Find friends in app - 3
 - Direct messaging - Share events with other users - 3 *MVP* + 5 *Database priority*
- **Content creation:**

- Post own content - 1
- Repost business content - 1
- **Personalized feed** - 5
- **Event tickets** - Access purchased tickets - 4
- **Event feedback** - Review/rate attended events - 4

6.2 Onboarding & Settings

- **Email confirmation** - For account creation - 5
 - **Tutorial/walkthrough** - 4
 - **Disclaimer** - 3
 - **Unlockable customization** - Badge/progression system - 1
-

7. Business/Pro Accounts - 5

7.1 Content Management

- **Event creation & management** - 5
- **Scheduled posts** - Post programming - 5
- **Stories** - Instagram/Snapchat-style stories - 2

7.2 Business Profile

- **Storefront page** - Photos, description, location, hours, post history - 5
- **Multi-account management** - Switch between multiple businesses - 4 *MVP* + 5
Database priority

7.3 Analytics & Growth

- **Interaction metrics** - Statistics dashboard - 4 *MVP* + additional 4 *for advanced features*
 - **Similar account suggestions** - 4
 - **External network connections** - 3
 - **Auto-posting** - From external networks + notifications for missing info - 3
-

8. Super Admin Dashboard (*Web-based, separate from app*)

8.1 Account Management

- **User & business account management** - 5
- **Content moderation** - Protection against bots and inappropriate content - 5

8.2 System Management

- **Global metrics** - Platform-wide statistics - 4
 - **Tag management** - 5
 - **Business requests/notifications** - Handle pro account requests - 4
-

9. Notifications

9.1 Notification Settings

- **Enable/disable controls** - 5

9.2 Notification Types

- **Event reminders** - For saved but not attending events - 4
 - **Upcoming event alerts** - For events user is attending - 4
 - **Social activity** - Updates from followed accounts - 5
-

10. Monetization (*Optional - Priority 3 overall*)

- **In-app ticket purchases** - Commission-based
- **Payment link commissions**
- **Event partnerships/sponsored posts**
- **Post boosting** - Paid promotion for businesses
- *Note: Implementation method TBD - may support both direct and external ticketing*

-

- TNSA 810:

- Lecture de la présentation du projet
- Brouillon de l'architecture de l'infrastructure pour que je comprenne
- Lecture du document partagé du groupe pour définir les technologies et le vocabulaire
- Approfondissement de bastion host et de DMZ:
 - <https://goteleport.com/blog/ssh-bastion-host/>

- https://en.wikipedia.org/wiki/Bastion_host
 - <https://youtu.be/pNE9J81aYLc?si=yW3dxsjukZafLKRT>
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Zone_d%C3%A9militaris%C3%A9e_\(informatique\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Zone_d%C3%A9militaris%C3%A9e_(informatique))
- De ce que j'ai compris une DMZ est un sous réseau séparé du réseau local qui n'a pas besoin du réseau local
 - Et un bastion host est public à l'internet mais qui peut avoir accès au réseau privé, les services et les ports du bastion host sont limités au max(exemple que le port ssh est ouvert et son adresse n'est pas le 22 pcq trop facil sinon).
Dépendant de chaque utilisateur, il peut faire un jump vers un autre serveur automatiquement, mais du coup il n'aura pas accès à tous les autres serveurs mais seulement quelques-uns comme aussi accès à seulement quelques commandes. Le log de toutes les commandes est enregistré.
 - Réunion: Passage d'information de vendredi dernier comme j'étais malade => intervenant n'est pas là pour répondre aux questions?? Il a dit que l'IA répondrait. Donc apprendre à bien utiliser chatgpt. Il s'attend aussi qu'on fasse un rendu plus complet. On a vu également les schémas qu'ils ont faits, petite explication des rôles des pare-feux.
 - Repartition des taches, je vais continuer a m'en occuper du bastion host