

**User Stories : fonctionnalités avancées**

**Intégration de services externes**

**API météo**

* **\*** En tant qu'utilisateur, **je veux** voir les prévisions météo pour les activités en extérieur, **afin de** m'habiller en conséquence.
* **\*** En tant qu'organisateur d'activité, **je veux** être alerté de conditions météo défavorables, **afin de** pouvoir annuler ou reporter l'événement.
* **\*** En tant qu'utilisateur, **je veux** filtrer les activités en fonction de la météo prévue, **afin de** trouver des activités adaptées aux conditions.

**API transports publics**

* **\*** En tant qu'utilisateur, **je veux** voir les horaires des transports publics près d'une activité, **afin de** planifier mon trajet.
* **\*** En tant qu'utilisateur, **je veux** recevoir des alertes sur les perturbations des transports publics, afin d'ajuster mon itinéraire.
* **\*** En tant qu'organisateur, **je veux** indiquer les options de transport public disponibles pour mon activité, afin d'encourager la participation.

**API services municipaux**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** être informé des événements municipaux à venir, **afin de** participer à la vie locale.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** accéder aux informations sur les services publics locaux (horaires, accès), **afin de** faciliter mes démarches.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** signaler un problème urbain (trottoir endommagé, éclairage défectueux), **afin de** contribuer à l'amélioration de mon quartier.

**Accessibilité avancée**

**Commandes vocales**

* En tant qu'utilisateur ayant des difficultés motrices, **je veux** naviguer dans l'application par commandes vocales, afin d'utiliser l'application sans manipulations complexes.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** dicter mes messages plutôt que les taper, **afin de** communiquer plus facilement.
* En tant qu'utilisateur malvoyant, **je veux** que l'application me lise à haute voix les contenus, afin d'accéder aux informations sans effort visuel.

**Adaptation aux handicaps**

* En tant qu'utilisateur malentendant, **je veux** que les alertes sonores soient accompagnées de signaux visuels, **afin de** ne manquer aucune notification.
* En tant qu'utilisateur daltonien, **je veux** disposer de palettes de couleurs adaptées, **afin de** distinguer facilement les éléments.
* En tant qu'utilisateur ayant des troubles cognitifs, **je veux** une interface simplifiée avec des instructions claires, **afin de** naviguer sans confusion.

**Fonctionnalités de sécurité avancées**

**Vérification renforcée**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** vérifier l'identité des autres membres via un système de certification, afin d'interagir en toute confiance.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** disposer d'un bouton SOS en cas de rencontre problématique, afin d'alerter mes contacts de confiance.
* En tant qu'administrateur, **je veux** disposer d'un système de détection de faux profils, **afin de** protéger la communauté des arnaques.

**Protection des données**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** savoir quelles données sont collectées et comment elles sont utilisées, **afin de** contrôler ma vie privée.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** pouvoir télécharger ou supprimer mes données personnelles, **afin de** respecter mon droit à l'oubli.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** activer l'authentification à deux facteurs, **afin de** sécuriser davantage mon compte.

**Intelligence artificielle et personnalisation**

**Recommandations intelligentes**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** recevoir des suggestions d'activités basées sur mes préférences et mon historique, **afin de** découvrir des opportunités pertinentes.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** que l'application me suggère des personnes ayant des intérêts similaires, afin d'élargir mon cercle social.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** que l'application adapte ses recommandations en fonction de mes interactions, **afin de** bénéficier d'une expérience personnalisée.

**Assistant virtuel**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** poser des questions à un assistant virtuel sur l'utilisation de l'application, afin d'obtenir une aide immédiate.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** que l'assistant virtuel me rappelle mes activités et rendez-vous, **afin de** ne rien oublier.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** demander à l'assistant de rechercher des informations spécifiques dans l'application, **afin de** naviguer plus efficacement.

**Fonctionnalités communautaires avancées**

**Système de monnaie virtuelle d'entraide**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** gagner des "points d'entraide" lorsque j'aide quelqu'un, **afin de** valoriser mes contributions.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** dépenser mes points pour recevoir de l'aide, **afin de** créer un système d'échange équilibré.
* En tant qu'administrateur, **je veux** visualiser les échanges de points dans la communauté, afin d'évaluer la dynamique d'entraide.

**Projets collaboratifs**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** proposer un projet communautaire (jardin partagé, atelier créatif), **afin de** mobiliser des participants.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** rejoindre un projet collaboratif existant, **afin de** contribuer à une initiative collective.
* **En tant que** gestionnaire de projet, **je veux** assigner des tâches aux participants, afin d'organiser efficacement le travail collectif.

**Fonctionnalités hors ligne et synchronisation**

**Mode hors connexion**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** accéder à mes conversations et informations même sans connexion internet, afin d'utiliser l'application en tout lieu.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** que mes actions effectuées hors ligne soient synchronisées lors de ma reconnexion, **afin de** ne perdre aucune donnée.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** télécharger des contenus à l'avance pour un usage hors ligne, **afin de** consulter des ressources sans connexion.

**Synchronisation multi-appareils**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** retrouver mes données et préférences sur tous mes appareils, afin d'avoir une expérience cohérente.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** recevoir mes notifications sur l'appareil que j'utilise actuellement, afin d'éviter les doublons.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** continuer une conversation commencée sur un appareil depuis un autre, **afin de** maintenir la fluidité des échanges.

**Analyses et rapports**

**Tableaux de bord analytiques**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** visualiser des statistiques sur mon activité sociale (nombre de rencontres, services rendus), **afin de** suivre mon engagement.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** recevoir un rapport mensuel de mon activité, afin d'évaluer ma participation.
* En tant qu'administrateur, **je veux** analyser les tendances d'utilisation par zone géographique, afin d'adapter les fonctionnalités aux besoins locaux.

**Enquêtes de satisfaction**

* En tant qu'utilisateur, **je veux** pouvoir donner mon avis sur l'expérience utilisateur, **afin de** contribuer à l'amélioration de l'application.
* En tant qu'administrateur, **je veux** lancer des sondages ciblés sur certaines fonctionnalités, afin d'orienter les développements futurs.
* En tant qu'utilisateur, **je veux** suggérer de nouvelles fonctionnalités et voter pour celles proposées par d'autres, **afin de** participer à l'évolution de l'application.