Fiche descriptive CU " consulter ces évènements "

**Auteur : IMBART EMERICH**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** à l'initiative d'un utilisateur

**Préconditions :** utilisateur doit être authentifié et reconnu comme tel avec au moins un signalement présent en base

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche consulter ces évènements | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) Vérification utilisateur connecté |
|  | 20) Récupérer et afficher évènements associé à utilisateur |
| 30) Lire ces évènements |  |

Post-condition :

Fiche descriptive CU " Signaler un évènement "

**Auteur : IMBART Emerich**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** à l'initiative d'un utilisateur

**Préconditions :** utilisateur doit être authentifié et reconnu comme tel et gps actif

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche Signaler un évènement | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) Vérification utilisateur connecté |
| 20) Indication du type d’évènement |  |
|  | 30) Récupérer données GPS et type de danger |
|  | 40) Insérer lieu et type de danger date et heure en base |

Post-condition :

Un danger insérer en base de données

Fiche descriptive CU " Recevoir un évènement "

**Auteur : IMBART EMERICH**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** à l'initiative du système

**Préconditions :** utilisateur doit être authentifié et reconnu comme tel et localisé sur zone

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche Recevoir un évènement | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) Vérification utilisateur connecté |
|  | 20) Récupérer position utilisateur |
|  | 30) Envoyer notification |
|  | 40) Afficher alerte |
| 50) Confirmer Alerte |  |

Scénarios alternatifs

A1 : Alerte confirmer : action en base augmenté durée de vie

A2 : Alerte  terminée : diminution durée de vie en base

A3 : Aucune réponse : aucune action en base

Post-condition :

Fiche descriptive CU " Supprimer un évènement "

**Auteur : IMBART EMERICH**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** à l'initiative d’un administrateur

**Préconditions :** utilisateur doit être authentifié et reconnu comme tel

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche Supprimer un évènement | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) Vérification utilisateur connecté |
|  | 20) Récupérer et afficher tous les évènements |
| 30) Lire les évènements |  |
| 40) Effacer un évènement |  |
|  | 50) effacer en base de données |
|  | 60) affichage de la liste actualisé |

Itératif : n fois

Post-condition :

Un évènement effacer en base

Fiche descriptive CU « Consulter tous les évènements »

**Auteur : IMBART EMERICH**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** à l'initiative d’un administrateur

**Préconditions :** utilisateur doit être authentifié et reconnu comme « Admin »

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche Consulter tous les évènements | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) Vérification utilisateur connecté |
|  | 20) Récupérer et afficher tous les évènements |

Post-condition :

Fiche descriptive CU " Suppression automatique "

**Auteur : IMBART EMERICH**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** à l'initiative du système toutes les heures

**Préconditions :** Durée de vie de l’évènement dépassé

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche Suppression automatique | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) Lecture type évènements et date de création |
|  | 20) Calcul durée écoulé |
|  | 30) Suppression si durée dépassé |

Itératif : toutes les heures

Post-condition :

Evènement supprimer en base

Fiche descriptive CU " Envoie de notification "

**Auteur : IMBART EMERICH**

**Date modif : 03/05/2014**

**Démarrage :** toutes les minutes

**Préconditions :**

**Dialogue :**

Scénario nominal

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche Envoie de notification | |
| Utilisateur | Système |
|  | 10) vérifier évènement en base de données |
|  | 20) Pour chaque évènement vérifier position utilisateur |
|  | 30) Pour chaque utilisateur dans périmètre Envoyer notification |

Post-condition :

Une notification envoyée