**Planification du backlog produit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| User Tories | Description | Com | | Ori | Sem | | | Sprint | | |
| Installation Android Studio | En tant que équipe de développement nous devons installer l’environnement Android studio | Faible | | Elevé | S1 | |  | | |
| Installation  Sublime Text 3  Et XAMPP | En tant que équipe de nous devons installer l’environnement Sublime Text 3  Et XAMPP | | Faible | Elevé | |  | |  | |
| *Authentification sur le back office*  *via web* | En tant que administrateur, je veux faire une authentification afin d’accéder à mon espace personnel. | | Moyenne | Élevé | | S2 | | | Sprint 1 :  Gestion des Thèmes via web | |
| *Ajout des information du theme*  *via web* | En tant que administrateur, je veux ajouter des information. | | Moyenne | Moyenne | |
| *Consultations les liste des information* | En tant que administrateur je veux consulter la liste des information.. | | Moyenne | Moyenne | | S3 | | |
| *Suppression des information*  *via web* | En tant que administrateur je veux supprimer les information. | | Faible | Elevé | |
| *Modification des information*  *via web* | En tant que administrateur je veux modifier les *information*. | | Moyenne | Moyenne | |
| *Consultation les thèmes*  *Via Mobile* | En tant que Internaute j’ai le droit de consulter les listes des thèmes. | | Moyenne | Moyenne | | S4 | | | Sprint 2 :  Gestion des Thèmes  via mobile | | |
| *Consultation*  *les information des thèmes*  *Via Mobile* | En tant que Internaute j’ai le droit de consulter les listes des information des thèmes. | | Moyenne | Moyenne | | S5 | | |
| *Consultation*  *la position GPS de chaque emplacement*  *Via Mobile* | En tant que Internaute j’ai le droit de consulter les emplacement. | | Moyenne | Moyenne | | S6 | | | Sprint 3 :  L’authentification, La Consultation du GPS via mobile  . | | |
| *Authentification à l’espace de personnel navigant*  *Via Mobile* | En tant que personnel navigant je dois faire une authentification pour donner des interface. | | Moyenne | Moyenne | | S7 | | |
| *Donner feed Back pour chaque emplacement via Mobile* | En tant que personnel je peux donner des note pour chaque emplacement . | | Moyenne | Moyenne | | S8 | | | Sprint 4 :  FeedBack , Ajout emplacement Via Mobile ,  Confirmation Via Web  . | | |
| *Ajout des emplacement du theme*  *via Mobile* | En tant que personnel je je veux ajouter des *emplacement* | | Moyenne | Moyenne | | S9 | | |
| *Confirmation les emplacement ajouter par Utilisateur application*  *Via Web* | En tant que administrateur je veux confirme les emplacement qui a jouter par utilisateur mobile. | | Moyenne | Moyenne | | S10 | | |

Nous avons choisi de répartir les sprints que nous avons identifiés en trois Releases (itérations) se présentant comme suit :

**Release 3**

**Release 2**

**Release 1**

**08/02/2018 26/05/2018**

**Définition des besoins non fonctionnels :**

Ce sont les fonctionnalités qui permettrait d’améliorer les qualités de l’application .Parmi ces besoins on cite :

* La convivialité : L’application doit être facile à l’utiliser : il doit présenter par un enchainement

logique entre les activités et un ensemble des liens suffisants pour assurer

une navigation rapide.

* L'extensibilité : Il doit être extensible en supportant l'ajout des nouveaux modules pour répondre à d'autres problèmes dans la future.
* La sécurité :Besoin d’établissement de la connexion, il faut avoir une interface d’authentification
* Performance :L’application doit respecter les exigences et les besoins de l’utilisateur
* Le temps de réponse : le temps de réponse doit être le plus court possible

## Conclusion :

Au cours de ce chapitre nous avons présenté les différents acteurs qui vont accéder à l’application. Ensuite, nous avons listé les users stories, les différents releases et le backlog produit qui décrivent les fonctionnalités de chaque acteur. Et enfin nous avons définit les besoins non fonctionnels de notre application.