# Rapport de Suivi de Projet - Itération #2 - Équipe : Les Touristes

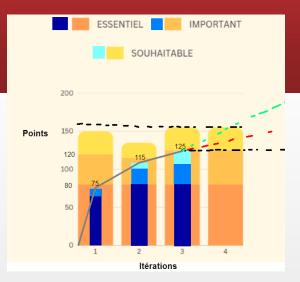
### But de l'itération :

- Le but de cette itération était d'améliorer l'interaction utilisateur avec l'application en intégrant des fonctionnalités avancées de recherche, de filtrage, et de géolocalisation, tout en renforçant la sécurité des données utilisateur.

# **Engagement:**

Élément du Carnet	Taille Engagée	Taille Réalisée	État
Intégration de la recherche	20 heures	25 heures	Complété
Filtrage avancé	15 heures	18 heures	En cours
Implémentation de la géolocalisation	25 heures	30 heures	En cours
Renforcement de la sécurité	15 heures	10 heures	Complété
Optimisation de la performance	10 heures	12 heures	Complété
Correction de Bugs	10 heures	10 eures	En cours
Total	95 heures	105 heures	

# **État d'Avancement Graphique:**



#### État de l'Effort et des Coûts:

État	Effort (hres)	Coûts (\$)
Au début de l'itération	95 heures	11 400,00\$
Cette itération	105 heures	12 600,00\$
Cumulatif à date	200 heures	24 000,00\$
Estimation pour terminer	30 heures	3 600,00\$
Total prévu	230 heures	27 600,00\$
Budget initial	220 heures	26 400,00\$
Écart*	+10 heures	+1 200,00\$

**Explications des écarts**: Les ajustements de fonctionnalités comme la géolocalisation, le filtrage avancé et le renforcement de la sécurité ont nécessité plus d'heures de travail que prévu, entraînant un léger dépassement de budget.

# **Faits Saillants:**

- Dépassement du temps alloué pour la géolocalisation en raison de défis techniques imprévus.
- Retards rencontrés dans le développement du filtrage avancé
- Bonne gestion des bogues identifiés, assurant un maintien de la qualité du logiciel.

### État de la Qualité:

Nombre de bogues : 3

Impact : Modéré

Raisons: Les nouveaux bogues sont principalement liés aux nouvelles fonctionnalités de géolocalisation et nécessitent des ajustements pour garantir la précision et la fiabilité des données de localisation.

### Plan d'Amélioration:

- Finaliser l'implémentation de la géolocalisation tout en assurant la conformité avec les lois sur la protection de la vie privée.
- Prioriser le déblocage du développement du filtrage avancé.
- Intensifier les revues de code pour maintenir une haute qualité de développement.

# État des Risques et Obstacles:

- Nouveaux Risques : Risque lié à la conformité des données de géolocalisation avec les régulations de protection de la vie privée.
- Risques Modifiés : Le risque de performance de l'application a été diminué grâce à des optimisations réussies.
- Risques Supprimés : Le risque de non-conformité des données utilisateur a été éliminé suite à l'amélioration de la sécurité.
- Nouveaux Obstacles : Complexité technique accrue dans le développement du filtrage avancé, nécessitant une analyse plus approfondie et des ajustements de planification.