



École Centrale Lyon

Rapport de veille

Nouvelles Technologies de l'Information de la Communication

Réalisé par :
ELMAGHRAOUI Imran

Encadré par :
Mr CHALON René

2019/2020

Table des matières

Introduction:	3
Méthodologie adoptée pour cette veille:	3
Ciblage:	3
Objectifs:	3
Les mots-clés:	4
Les sources:	4
Collecte:	4
Analyse:	5
Diffusion:	6
Conclusion:	6

Introduction:

Ce rapport présente les outils de veille utilisés pour le MOS 4.4. Le choix du sujet s'est basé sur une actualité qu'on entend beaucoup dans les différentes conférences autour du monde. Il s'agit de la Réalité Augmentée(RA) ou Augmented Reality (AR). Cette actualité m'a inspiré pour choisir mon sujet : Les applications de la Réalité Augmentée. Les parties suivantes vont présenter la méthodologie suivie afin de pouvoir faire le ciblage, la collecte et faire des analyses et traitements sur les résultats trouvés.

Méthodologie adoptée pour cette veille:

Ciblage:

La première étape de cette veille était de planifier les démarches que je vais suivre pour achever mes objectifs, notamment les axes sur lesquels je me suis basé, les mots-clés utilisés pour faire la recherche ainsi que les sources de collecte des informations.

Objectifs:

l'axe sur lequel je vais travailler est très large, il y a beaucoup d'applications sur la réalité augmentée , et donc j'ai décidé de me concentrer sur 2 à 3 applications. Donc mes objectifs étaient :

- 1-Définir la Réalité Augmentée
- 2-La RA et les systèmes de navigation
- 3-La RA dans les transports.

Les mots-clés:

j'ai utilisé certains mots-clés qui sont en relation avec le sujet et qui permettent d'approfondir mes recherches de plus en plus. Ma méthodologie

pour le choix des mots-clés était de choisir des mot-clés spécifiques, comme ça, certes, on aura moins de résultats, mais plus de précision. Les mots-clés que j'ai utilisé sont : Augmented Reality – Image marker

Les sources:

J'ai cherché des sites internet intéressant à mon sujet, des blogs de certaines entreprises (MobiDev, Furuno, Google, Facebook ...), des news (Wired, Techcrunch, Medium ...), des articles sur twitter.

Collecte:

Le but de cette étape est de rassembler ce qui me concerne à partir des sources que j'ai identifié pour avoir des résultats fiables et pertinents. Donc pour cette étape, j'ai choisi quelques outils de collecte est certains requêtes spécifiques.

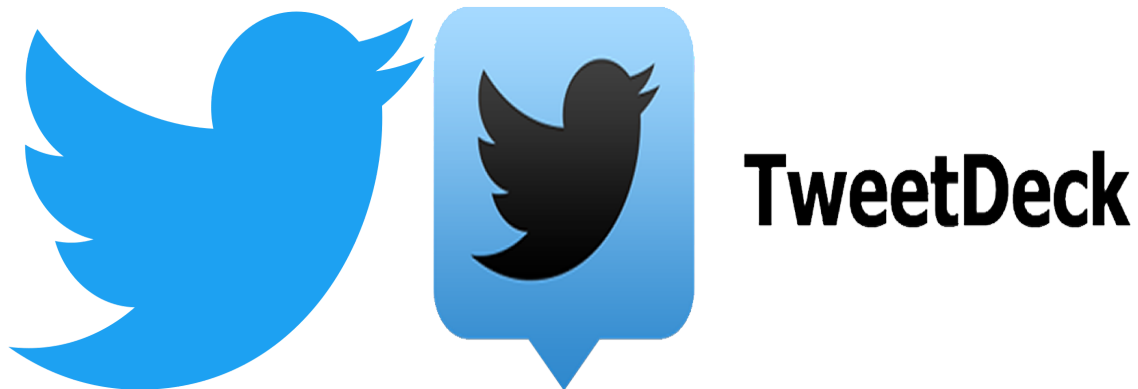
Pour cette étape de la veille j'ai utilisé pour traiter les flux RSS FeedBro. En effet, feedbro est une extension que j'ai ajouté sur mon navigateur. Cette extension m'a permis d'avoir toute les mises à jour des liens que propose le site souhaité.



Aussi pour la collecte des informations, j'ai utilisé Twitter qui est un outil de microblogging et ceci est l'interface générale de mon twitter au cours de ma veille :

Mon twitter est accessible via : <https://twitter.com/ImranELMAGHRAO1>

En parallèle de ceci j'ai utilisé tweetDeck qui m'a permis d'organiser et de faire différentes colonnes sur ce qui me concerne.



Analyse:

Dans cette étape, j'ai pu mettre une valeur ajoutée sur les recherches effectuées et de déduire les contenus pertinents pour mon sujet et les ajouter dans le site web de la veille. Je me suis basé sur des articles dans les différents sites que j'ai identifié avant et de lesquels j'ai reçu des feeds sur FeedBro tout en considérant la popularité et la consistance des articles, j'ai utilisé Diigo qui permet de sauvegarder des pages web/documents pdf/vidéos ...etc , afin de créer un outliner et ajouter des commentaires/annoter/Évaluer chacun des articles trouvés pour les partager avec le public. Mon outliner :

<https://www.diigo.com/outliner/ilmpyf/Augmented-Reality-Applications?key=ih1thnjvdo>

Diffusion:

Enfin , j'ai pu partager la veille que j'ai effectué sous forme d'un site web: <https://zestiros.github.io/AR-Applications/> .

Aussi , j'ai utilisé Twitter (@ImranELMAGHRAO1) pour partager des informations et des articles avec le public intéressé de cette technologie et ses applications

Conclusion:

Ce rapport résume la méthodologie que j'ai adopté pour faire la veille sur le domaine de RA. Les différentes étapes de la veille sont détaillées ci-dessus. Finalement, Les différents résultats trouvés m'ont permis de faire un site web <https://zestiros.github.io/AR-Applications/> qui résume les informations trouvées en se basant sur la méthodologie expliquée au dessus.

Voici le résumé des outils utilisés pour ma veille :

