



ÉCOLE
CENTRALE LYON

ÉCOLE CENTRALE LYON

MOS 4.4

NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA
COMMUNICATION

Rapport méthodologique du veille

Élèves :

Ayoub CHOUKRI

Encadrant :

Mr René CHALON

24 mars 2023

Table des matières

1	Introduction	2
2	Méthodologie de veille	2
2.1	Définition des objectifs	2
2.2	Source surveillées	2
2.3	Mots-clés	3
3	Collecte de l'information	4
3.1	Google Alerte	4
3.2	Zotero	5
3.3	Flux RSS	6
4	Analyse du contenu	6
4.1	Instapaper	6
5	Diffusion	7
6	Schéma récapitulatif	7

1 Introduction

Le MOS 4.4 sur les Nouvelles technologies de l'information et de la communication nous demande de mener une veille technologique sur un sujet qui nous passionne. Dans ce cas, j'ai choisi de me concentrer sur la domotique et les maisons connectées. L'objectif de ce document est de présenter les outils et méthodes que j'ai utilisés pour réaliser cette veille. J'ai employé diverses méthodes pour cibler, collecter, trier et partager les informations pertinentes sur ce thème.

2 Méthodologie de veille

2.1 Définition des objectifs

Les objectifs de ma veille technologique sur la domotique et les maisons connectées sont de comprendre les dernières tendances et évolutions technologiques dans ce domaine, d'identifier les acteurs clés et les opportunités de marché. Je souhaite également collecter des informations sur les innovations en matière de systèmes domotiques, de contrôle de la maison intelligente, de sécurité résidentielle, de gestion de l'énergie et de confort de l'habitat.

2.2 Source surveillées

Ma veille technologique sur la domotique et les maisons connectées repose sur un ensemble diversifié de sources d'informations, telles que les sites web spécialisés en domotique et maisons connectées, notamment **Domotique-news.com**, **Maison-et-domotique.com**, et **Devotics.fr**. Je suis également les actualités et les tendances en matière de smart home sur des sites tels que **CES.tech** et **Blogue.bestbuy.ca**, qui couvrent des événements importants du secteur de la technologie, tels que le CES 2023. J'élargis mon champ d'information en surveillant les dernières nouvelles technologiques en général, y compris celles liées à la domotique et aux maisons connectées, sur des sites d'information en ligne tels que **20minutes.fr**. De plus, j'utilise des bases de données et des plateformes de statistiques, notamment **fr.statista.com**, pour obtenir des données et des rapports pertinents sur le marché de la domotique et des maisons connectées. Je surveille les acteurs clés de l'industrie de la domotique ainsi que les enjeux relatifs à la sécurité résidentielle, le confort et l'économie d'énergie à travers plusieurs sources d'informations. La plateforme en ligne **SmartHomeDB** me permet de rester à jour sur les fabricants, les fournisseurs, les produits et les avancées technologiques dans les domaines de la sécurité, du confort et de la gestion de l'énergie. L'association américaine **Smart Energy Consumer Collaborative (SECC)** fournit également des informations sur les tendances de la consommation d'énergie et les technologies de gestion de l'énergie. Je suis aussi les publications du magazine **Connected World** qui fournit des analyses approfondies sur les tendances de la domotique et de l'Internet des objets, ainsi que sur les préférences des consommateurs en matière de sécurité résidentielle, de confort et d'efficacité énergétique. Ces sources m'aident à identifier les opportunités de marché et à comprendre les besoins et les attentes des consommateurs.

2.3 Mots-clés

Pour atteindre l'objectif de ma veille technologique sur la domotique et les maisons connectées, j'utilise des mots-clés et des requêtes pertinents pour recueillir des informations sur les dernières tendances et évolutions technologiques, les acteurs clés et les opportunités de marché. Les mots-clés que j'utilise incluent :

Domotique,
Maison connectée,
Contrôle intelligent de la maison,
Sécurité résidentielle,
Gestion de l'énergie,
Confort de l'habitat
Innovations technologiques.

J'utilise également des requêtes spécifiques telles que :

Dernières tendances en matière de domotique
Dernières innovations en matière de gestion de l'énergie domestique
Acteurs clés de l'industrie de la domotique

En utilisant ces mots-clés et requêtes, je suis en mesure de collecter des informations pertinentes et actualisées sur les avancées technologiques dans le domaine de la domotique et des maisons connectées, ainsi que sur les acteurs clés et les opportunités de marché.

3 Collecte de l'information

3.1 Google Alerte



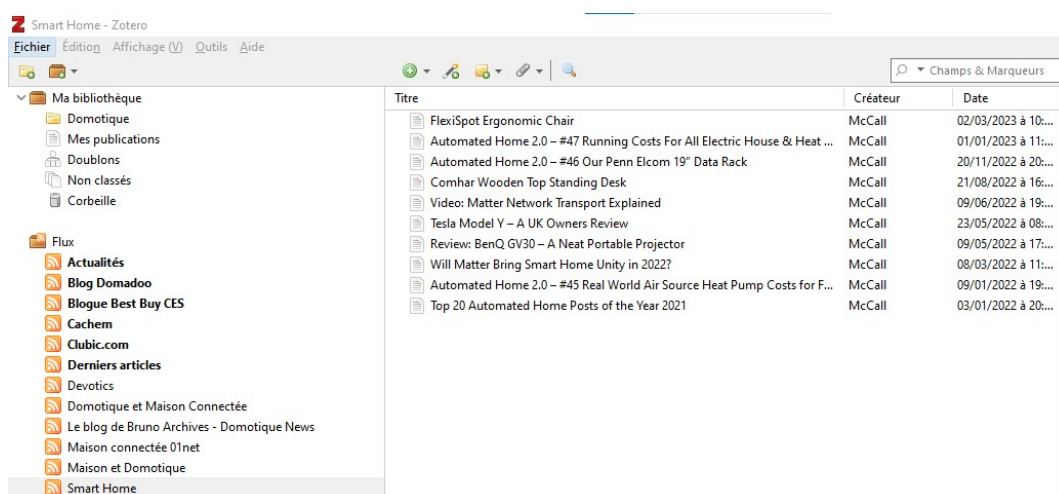
Pour la collecte des informations dans le cadre de ma veille technologique sur la domotique et les maisons connectées, j'ai utilisé plusieurs outils de veille. Tout d'abord, j'ai créé des alertes sur Google Alertes en utilisant des mots-clés pertinents tels que "domotique", "maison connectée", "système domotique", "contrôle de la maison intelligente". Ces alertes m'ont permis de recevoir des notifications par e-mail dès qu'un nouvel article ou une nouvelle information pertinente est publié en ligne.

<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - Se désabonner de cette alerte Google: Créer une alert...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique et maisons connectées - Se désabonner de cette alerte ...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - Se désabonner de cette alerte Google: Créer une alert...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - TV avec Google home ? Les forums de MacGeneratio...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique et maisons connectées - Se désabonner de cette alerte ...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - Se désabonner de cette alerte Google: Créer une alert...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique et maisons connectées - Se désabonner de cette alerte ...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - Siri et Google Assistant - Yourtopia Yourtopia Il offre un...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - Se désabonner de cette alerte Google: Créer une alert...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique et maisons connectées - Se désabonner de cette alerte ...
<input type="checkbox"/>	☆	Google Alerts	Boîte de réception	Alerte Google : domotique - Se désabonner de cette alerte Google: Créer une alert...

3.2 Zotero



Ensuite, j'ai utilisé Zotero, un gestionnaire de références bibliographiques, pour collecter et organiser les articles et les informations pertinents trouvés lors de mes recherches en ligne. Grâce à Zotero, j'ai pu stocker les articles, ajouter des notes et des tags pour une recherche ultérieure facile.



3.3 Flux RSS



Enfin, j'ai utilisé des flux RSS pour suivre les mises à jour des sites web pertinents tels que Domotique-news.com, Maison-et-domotique.com, et Devotics.fr. Les flux RSS m'ont permis de recevoir les derniers articles publiés sur ces sites directement dans mon agrégateur de flux, sans avoir à visiter chaque site individuellement.

4 Analyse du contenu

4.1 Instapaper

Instapaper Search Add Link ayoub.chess1998@gmail.com

Infographie: Home Smart Home
fr.statista.com · by Tristan Gaudiaut
Description Ce graphique indique la part des ménages équipés d'appareils domotiques connectés en 2018 et 2021, dans une sélection de pays. Signaler...
Today · 0 min

5 prévisions pour la maison connectée
servicesmobiles.fr
Today

Le marché de la maison connectée : étude, stratégie...
xerfi.com
PRÉSENTATION EN QUELQUES MOTS EN VIDÉO Le smart home n'est plus un luxe ni l'apanage des logements d'exception. Grâce à des solutions plug & play, les Français...
Today · 6 min

CES 2023 : Samsung présente la maison connectée ...
fr.yna.co.kr
Le vice-président de Samsung Electronics Han Jong-hee prend la parole lors d'une conférence de presse à Las Vegas le mercredi 4 janvier 2023, la veille de...

Help Blog More ▾

Instapaper est un outil de veille intéressant qui permet de collecter et de sauvegarder les informations pertinentes en ligne pour une analyse ultérieure. Après avoir collecté les données pertinentes en utilisant des outils de veille tels que les alertes Google et les flux RSS, j'ai utilisé Instapaper pour sauvegarder les articles et les informations clés sur la domotique et les maisons connectées.

Une fois que j'ai sauvegardé les données, j'ai utilisé la fonction de recherche d'Instapaper pour trouver les articles pertinents en fonction des mots-clés et des sujets qui m'intéressaient. Cette fonction de recherche m'a permis de trier rapidement les articles et de trouver les informations dont j'avais besoin pour mon analyse. J'ai également utilisé la fonction de surlignage d'Instapaper pour mettre en évidence les passages importants dans les articles et les informations que j'ai collectées. Cela m'a permis de revenir facilement aux parties les plus importantes de chaque article lors de l'analyse des données collectées.

Enfin, une fois que j'ai terminé l'analyse des données, j'ai utilisé la fonction d'archivage d'Instapaper pour sauvegarder les articles et les informations collectées. Cette fonction d'archivage m'a permis de conserver les données collectées pour une utilisation ultérieure et de m'assurer que les informations importantes étaient stockées en toute sécurité pour une référence future.

5 Diffusion

Après avoir collecté et analysé les données sur la domotique et les maisons connectées, j'ai décidé de diffuser ma veille en créant un site web dédié à ce sujet. Le site web que j'ai créé est : Ici.

Ce site web contient des informations utiles sur les dernières tendances et évolutions technologiques dans le domaine de la domotique et des maisons connectées, ainsi que des informations sur les acteurs clés et les opportunités de marché. Le site web propose également des articles sur les innovations en matière de systèmes domotiques, de contrôle de la maison intelligente, de sécurité résidentielle, de gestion de l'énergie et de confort de l'habitat. En publiant ma veille sur ce site web, j'espère aider les personnes intéressées par ce sujet à accéder à des informations pertinentes et actualisées.

6 Schéma récapitulatif

Je me suis lancé dans une veille technologique en utilisant divers outils pour collecter les informations pertinentes. J'ai surveillé des sources en utilisant des outils tels que Google Alert, Zotero et les flux RSS. Pour analyser les données collectées, j'ai utilisé Instapaper. J'ai analysé les tendances technologiques, les acteurs clés, les opportunités de marché, ainsi que les innovations en matière de systèmes domotiques, de contrôle de la maison intelligente, de sécurité résidentielle, de gestion de l'énergie et de confort de l'habitat. Enfin, j'ai partagé mes résultats de veille sur un site web que j'ai créé. En somme, j'ai mené une veille technologique approfondie et efficace sur la domotique et les maisons connectées en utilisant divers outils de collecte et d'analyse de données.

