Veille technologique et outils



Comment réaliser une veille technologique efficace

par Fabien Barbaud - @BarbaudFabien

Objectifs de la session

- Comprendre la veille technologique
- Choisir ses sources
- Savoir organiser une bonne veille
- Construire son propre environnement de veille



Définition

La veille technologique [...] consiste à s'informer de façon systématique sur les techniques les plus récentes et surtout sur leur mise à disposition commerciale (ce qui constitue la différence entre la technique et la technologie).

Wikipédia - Veille technologique

S'informer de façon systématique

Systématique

Organisé avec méthode et rigueur.

Synonymes: ordonné, organisé, rigoureux, réglé, méthodique

Techniques les plus récentes

- Actuelles ou futures
- Réalistes et applicables

Mise à disposition commerciale

- Quand et dans quelles conditions
- Pour qui et avec quel coût



Une bonne source

- Vérifier le site : éditeur, mentions légales, sponsors, ...
- Identifier le ou les auteurs et leurs compétences
- Déterminer les éventuels conflits d'intérêt

Une bonne source

Exercice pratique "Chercher la source de la source" :

- Article 1
- Article 2
- Article 3

Les types de sources

- Sites d'actualité
- Réseaux sociaux
- Communiqués de presse
- Blogs
- Sites spécalisés
- Bases de données de brevets

• ...

Les types de sources

Exercice pratique "Trouver de nouvelles sources" :

- Fintech
- Big Data
- Design graphique
- Langage NodeJS



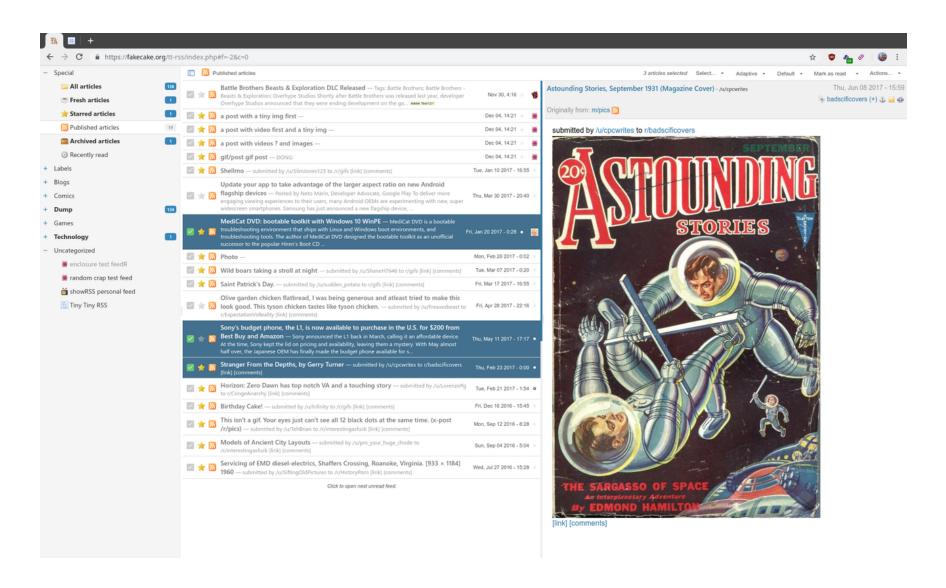
TECH2TECH

Le flux RSS (Really Simple Syndication)

- données au format XML
- diffuse les mises à jour du contenu d'une ou plusieurs sources
- demande l'utilisation d'un aggrégateur pour être lu
- permet de réunir plusieurs sources RSS différentes

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
    <channel>
        <title>Mon site</title>
        <description>Ceci est un exemple de flux RSS 2.0</descr</pre>
        <lastBuildDate>Sat, 07 Sep 2002 00:00:01 GMT</lastBuild</pre>
        <link>http://www.example.org</link>
        <item>
            <title>Actualité N°1</title>
            <description>Ceci est ma première actualité</descri</pre>
            <pubDate>Sat, 07 Sep 2002 00:00:01 GMT</pubDate>
            <link>http://www.example.org/actu1</link>
        </item>
        <item>
            <title>Actualité N°2</title>
            <description>Ceci est ma seconde actualité</descrip</pre>
            <pubDate>Sat, 07 Sep 2002 00:00:01 GMT</pubDate>
            <link>http://www.example.org/actu2</link>
        </item>
    </channel>
</rss>
```

Veille technologique et outils



Tiny Tiny RSS

Veille technologique et outils 16

Les outils de recherche

- Google : sites, actualités, vidéos, images, ...
- Qwant : sites, actualités, réseaux sociaux, ...
- Blog: Over blog, Medium, Tumblr, Twitter, ...

Les réseaux sociaux

- Professionel: LinkedIn, Viadéo, Twitter, ...
- Thématique : Pinterest, Behance, Dribbble, ...
- Discussion : Reddit, forum thématique, ...

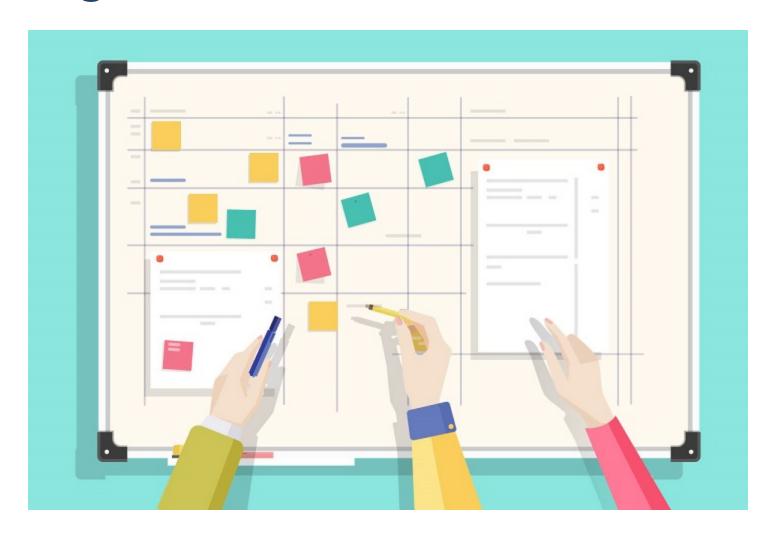
Les aggrégateurs

- Multi-sources : Flipboard, News Republic, ...
- RSS: Feedly, Tiny Tiny RSS, ...

Organiser et stocker les informations

- Prise de notes : Evernote, Google Keep, ...
- Cartographie : Xmind, Lucidchart, ...
- Favoris : Pocket, Instapaper, ...
- Documentaire : Zotero

Organiser sa veille techno



21

Organiser sa veille techno

Planifier

Prévoir du temps pour :

- lire l'information collectée quotidien
- afiner ses sources d'informations mensuel
- découvrir de nouvelles sources ponctuel (contextuel)

Organiser sa veille techno

Automatiser

Utiliser des outils pour :

- créer des notifications sur des sujets précis
- prioriser vos notifications
- ajouter et découvrir de nouvelles sources

Construire son environnement



24

Construire son environnement

Un peu de pratique

- 1. Choisir une thématique
- 2. Lister différentes sources d'information : diversifier les formats
- 3. Organiser vos informations
- 4. Présenter votre veille