

1 PPE - La veille technologique

M. Frétière. Sources utilisées : « introduction à la veille » d'Alain Marois (EC Lyon). Wikipedia.

1.1 Définition de la veille

« Activité continue et en grande partie itérative visant à une surveillance active de l'environnement technologique, commercial, etc., pour en anticiper les évolutions ».

(Norme AFNOR XP X50-053, avril 1998)

1.2 Définition de la veille technologique

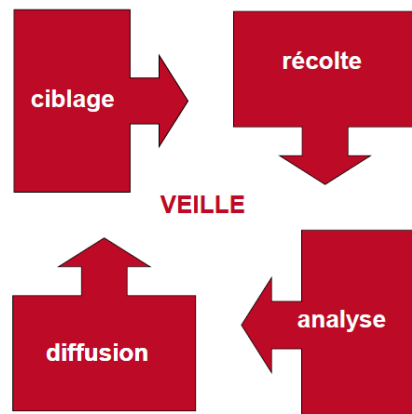
« L'activité mise en œuvre par l'entreprise pour suivre les évolutions technologiques susceptibles d'influer sur le devenir de son métier ».

Daniel Rouach, La veille technologique et l'intelligence économique, « Que-sais-je », PUF, 1996

1.3 Objectifs de la veille

- Faciliter l'identification des ressources pertinentes
- Maintenir un flux régulier d'informations dans son domaine / actualiser ses informations
- Déceler les évolutions du domaine étudié
- Continuer à être informé de nouvelles parutions pertinentes après une recherche documentaire

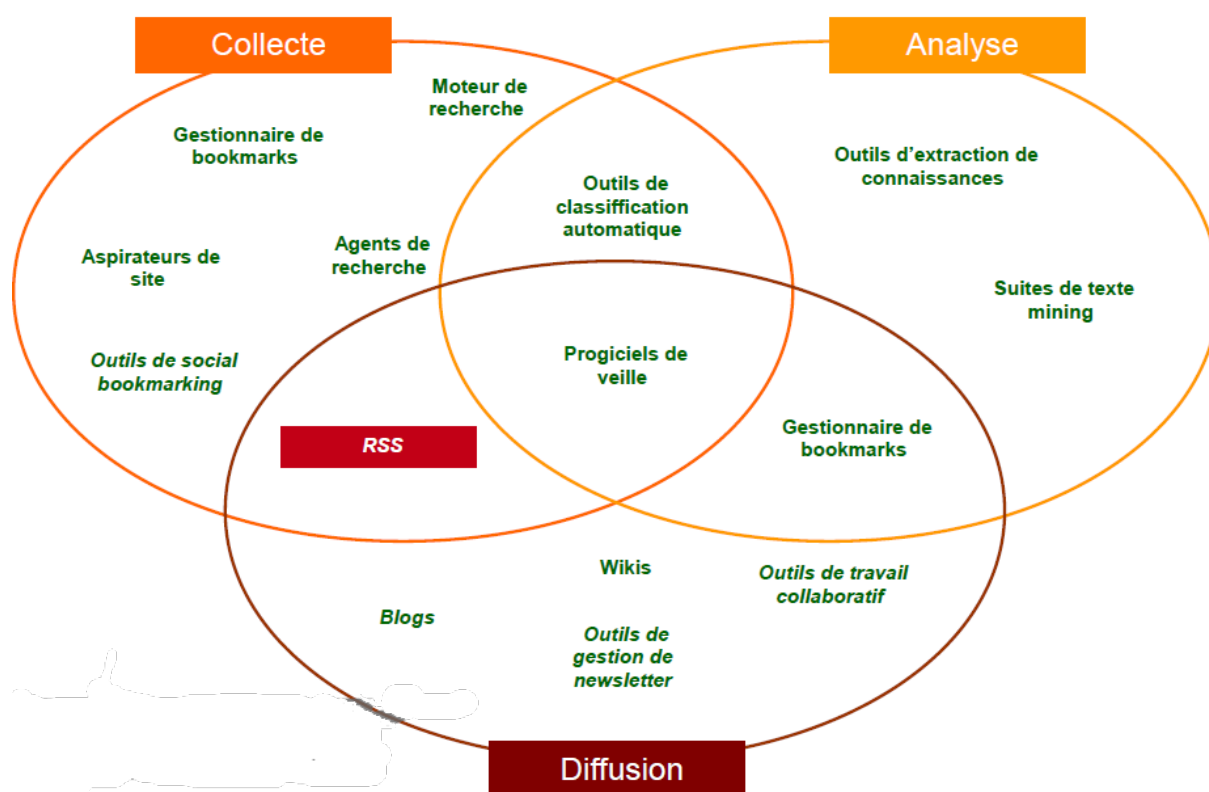
1.4 Les étapes :



- Le ciblage : définir les thèmes étudiés et les sources à utiliser
- La récolte des informations : utiliser les bons outils
- L'analyse des données : collecter uniquement ce qui est utile en excluant les données non fiables et non pertinentes
- La diffusion des résultats de la veille (et aussi : gestion / conservation / partage des résultats)

1.5 Les outils de la veille

1.5.1 Schéma



1.5.2 Internet et les sites spécialisés :

Sites d'actualités sur l'informatique :

<http://www.01net.com/>

<http://www.zdnet.fr/>

<http://www.lemondeinformatique.fr/>

<http://www.journaldunet.com>

Sites plus particulièrement dédiés au développement : actualités, tutoriels, cours, logiciels...

<http://programmez.com/>

<http://www.developpez.com/>

<http://www.framasoft.net/rubrique2.html> (et framasoft.net)

<http://www.commentcamarche.net/>

1.5.3 Fils (ou flux) RSS

Les flux RSS (Really Simple Syndication) sont des fils d'actualités, qui présentent les derniers articles publiés par des sites internet (site d'actualité, blogs...).

Il est possible de s'abonner aux flux de son choix à l'aide d'un navigateur ou d'un gestionnaire de flux, et ainsi d'être tenu au courant de l'actualité des sites que l'on suit.

2 Votre veille au long de l'année

Dans le cadre des PPE et de **l'épreuve E6** (parcours de professionnalisation), vous allez devoir mener une **veille technologique sur un sujet de votre choix**.

Voici par exemple quelques grands thèmes et des sujets associés :

Langages informatiques et développement

Java, PHP, Javascript, Développement mobile, Frameworks, CMS...

Technologies actuelles et du futur

Smartphones, Tablettes, Objets connectés, IA (intelligence artificielle), Robots, Drones, Réalité virtuelle, Cloud computing...

Sujets de société

Réseaux sociaux, Big Data, Piratage informatique, Sécurité, Cryptographie, Green IT, Open source...

Travail à faire (tout le long de l'année)	A présenter le jour de l'épreuve E6 (sur portfolio)
Choisir un sujet de veille	
Récolter les informations	La démarche mise en œuvre (fils RSS, newsletters, marque-pages, alertes...) Les liens des sites trouvés
Analyser les documents et les informations	Les liens des sites et documents retenus
Rédiger une synthèse	La synthèse de quelques pages

Votre sujet de veille :

3 TP PPE 2 - TP Veille technologique

3.1 Abonnement à des fils RSS

But : vous allez utiliser un navigateur pour vous abonner à des flux RSS.

Nous pourrions utiliser par exemple **Internet Explorer** qui gère bien les fils RSS, mais un autre navigateur récent peut faire l'affaire (sauf Firefox).

Travail à faire :

Ouvrez **Internet Explorer**.

Allez sur le site : **programmez.com**



Cliquez sur l'icône :

Qu'est-ce qui s'affiche ? _____

Citer quelques sujets d'actualité :

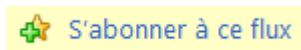
Faites un clic droit : « afficher la source ». Si le code est peu lisible, copiez-le dans un éditeur de texte comme Notepad++.

A quoi correspondent les balises « item » ?

A quoi correspond la balise « channel » ?

Fermez le code source, revenez sur la page affichée par IE.

Abonnez-vous au flux :



créez un nouveau dossier « Actualités informatiques »

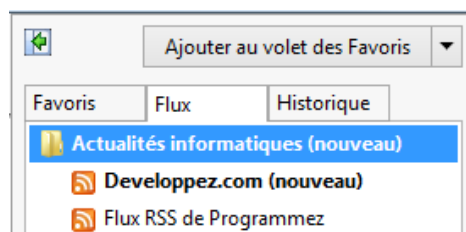
cliquez pour vous abonner au flux


Faites la même chose avec le site : <http://www.developpez.com/>

Affichez vos flux en cliquant sur l'étoile en haut à droite :



Vos flux apparaissent :



Cliquez sur la flèche :  pour afficher les flux à gauche.
Consultez les flux de developpez.com et cliquez sur un flux qui vous intéresse.

3.2 Alerte google

But : créer une alerte google pour être tenu informé des nouveautés concernant un de vos sujets de veille.

Travail à faire :

Allez sur le site : <http://www.google.fr/alerts>



Précisez le sujet de veille que vous avez choisi.

Choisissez les options qui vous conviennent.

Renseignez l'email et créez l'alerte (il faut avoir un compte google).

Vous pourrez vérifier ultérieurement dans votre messagerie électronique que l'alerte a été créée.

3.3 Newsletter

Allez sur le site **programmez.com**.

Cliquez sur « newsletters » dans le menu du bas.

Inscrivez-vous à la newsletter « Actualités » (vous pourrez toujours vous désinscrire ultérieurement).

Vous pouvez faire la même chose sur le site **developpez.com**. Cliquez sur « **newsletter** »

dans le menu du haut. Cliquez sur  puis sur « s'inscrire ». Vous pouvez vous inscrire si vous le souhaitez.

3.4 Diffuser la connaissance : wiki

Allez sur : <http://fr.wikipedia.org> et recherchez la définition du terme « wiki ».

Définition de Wiki ? _____