

Veille Technologique

Levenez Sacha

1. Qu'est-ce qu'une veille technologique ?

La veille technologique comprend plusieurs choses comme la collecte, le partage et la diffusion d'informations, permettant d'anticiper ou de s'informer sur des changements en matière de Recherche, Développement, Brevet, Lancement de nouveaux produits, matériaux, processus, concepts, innovation de fabrication, etc..., afin d'évaluer l'impact sur l'environnement et l'organisation. La veille technologique impliquera de surveiller et d'analyser, notamment l'information scientifique, technique, mais aussi les tendances et analyses prospectives afin de détecter au mieux les cycles et les ruptures. Le suivi de l'information passe par plusieurs procédés :

- La méthode pull (tirer l'information), permet de rechercher par soi-même (recherche sur internet, magazine, bibliothèque, séminaires...). Cette démarche prend beaucoup de temps, mais a l'avantage de répondre de manière précise à la demande.
- La méthode push (pousser l'information), permet à l'information de venir vers nous régulièrement et automatiquement. C'est un gain de temps. Mais attention à bien cibler sa demande, pour ne recevoir que des informations utiles !
- Les alertes signalent la publication de nouvelles informations dans une revue, un portail, un blog ou un site web. On pose l'alerte dans un moteur de recherche, une base de données spécifique ou directement sur le site. Ex : Les alertes par mail, les alertes par flux RSS
- Le micro-blogging : Il s'agit d'échanges de messages instantanés courts pour partager de l'information avec une communauté d'internautes. Ex : Twitter.
- Les agrégateurs de flux permettent de centraliser sur une plateforme unique les flux ou fils RSS disponibles sur différents portails, sites web ou blogs que vous aurez sélectionnés en amont. Ex : Netvibes.

2 . Ma veille technologique :

Pour m'informer j'utilise le plus souvent la méthode pull et le micro-blogging, ces méthodes me permettent de chercher si un outil est adapté ou non à mes besoins, si il me permet de réaliser ce que j'ai besoin. Je regarde très souvent des projets similaires sur GitHub ou bien Youtube pour avoir un aperçu de ce qui est possible avec ces outils.

Il est important de ne pas se fier à un seul article pour ne pas avoir un seul avis sur une technologie ou un outil. Comme par exemple un célèbre forum Grafikart ou une grande communauté de développeur y est présente.

Par ailleurs, la participation passive ou active à des communautés permet de découvrir de nouvelles pratiques ou technologies et renforcer ses connaissances. On peut consulter un forum tel que Stackexchange, un Sub-reddit ou rejoindre un serveur Discord par exemple.

3. Choix des frameworks pour mon projet Velob

Pour mon projet Velob je me suis demandé ce que j'avais réellement besoin. Je me suis donc renseigné en regardant des articles sur quel outil était le plus adapté pour mes besoins, j'ai trouvé 2 solutions :

- NuxtJs avec VueJs : Ayant des bases en JavaScript ces framework m'ont très vite intrigué, je me suis donc renseigné et j'ai trouvé ces outils très facile d'utilisation avec un système de composant qui est très pratique pour pouvoir bien découper son code. J'ai donc utilisé ce framework car c'est un framework très léger et répondait à mes besoins.

- Laravel : J'avais déjà utilisé Laravel pour mon site de réunion, mais je me suis dit que Laravel était pas forcément le mieux pour ce projet. Beaucoup d'outils de laravel ne m'auront pas servis. J'ai donc décidé de ne pas utiliser ce Framework.