

# Veille Technologique

Mettre en place sa  
veille

Concepteur Développeur  
d'Applications

**Afpa**  
se former, avancer



# Veille technologique

Dès maintenant, mettre en place votre veille...





# C'est quoi la veille ?

**La veille existe dans la plupart des métiers, indispensable pour rester informé et surtout non optionnelle.**

- Dans l'informatique, on appelle cela, de la veille technologique, elle fait partie du travail de l'informaticien, que ce soit le technicien informatique, l'administrateur système, réseaux, développeur et bien d'autres postes encore.
- En effet, l'informatique étant en constante évolution, la veille est une partie essentielle de notre travail et peut prendre beaucoup de temps.
- C'est pour cela qu'il faut savoir organiser sa veille technologie pour être toujours au top sans perdre trop de temps.



# Que permet la veille techno ?

## Faire une veille pour un développeur lui permet de rester en éveil

En effet, avec une veille organisée et efficace, vous allez pouvoir :

- Eviter de prendre des décisions sur des informations obsolètes,
- Eviter de réinventer ce qui existe déjà,
- Rester à jour sur vos compétences acquises,
- Augmenter vos compétences,
- Acquérir de nouvelles compétences.



# Les outils à notre disposition

Où aller chercher l'information ?



# Quels outils pour améliorer sa veille ?

## Les flux RSS

- Un flux RSS est un format de fichier particulier dont le contenu est produit automatiquement en fonction des mises à jour d'un site web.
  - Ce fichier contient entre autres le titre des derniers articles ainsi que les liens qui mènent à l'article.
- Les flux RSS sont disponibles sur la plupart des sites ou blog, libre à vous donc de récupérer ces flux sur vos lectures préférées.
- Ensuite, pour lire correctement ces fichiers nous utiliserons un agrégateur RSS, ce qui permettra de **suivre de nombreux sites depuis une seule et même interface.**
- <https://www.tech2tech.fr/>

## Les Podcasts

- le podcast c'est le format idéal pour ne jamais perdre votre temps.
- Vous prenez le train / métro pour aller au taff ? Et bien une bonne paire d'écouteurs, votre smartphone et c'est partie pour votre dose de news hebdomadaire avec de super podcast.
- **De quoi jme mail**
  - <https://www.bfmtv.com/economie/replay-emissions/de-quoi-jme-mail/podcast/>
- **Tech Café**
  - <https://techcafe.fr/>

# Quels outils pour améliorer sa veille ?

## Les réseaux sociaux

- Les réseaux sociaux sont une bonne source d'information aussi, vous pouvez facilement suivre une personne que vous trouvez pertinente vis-à-vis du contenu que vous souhaitez suivre ou encore facilement suivre un média.
- X (twitter)
- LinkedIn
- Youtube (de nombreux tuto et news d'actu)
  - Graphikart
- Twitch (des streamers développeur)
  - Graphikart

## Les sites et leurs Newsletter

- Alors ce n'est pas ma méthode préférée, mais parfois lorsqu'il n'y a pas d'autre méthode sur certains sites et bien la newsletter vous permettra de continuer à suivre l'actualité d'un site ou d'une marque.
- Attention cependant à ne pas s'inscrire n'importe où pour éviter de vous faire spammer.
- <https://www.journaldunet.com/>
- <https://www.developpez.com/>
- <https://www.programmez.com/>
  - Abonnement numérique ou papier possible

# Quels outils pour améliorer sa veille ?

Enfin, le meilleur outil est l'échange entre développeur.

- Discuter avec vos collègues,
- Partager vos sources.

Certains outils de communication permettent de se créer des groupes de travail et d'échanges

- Discord,
- Teams,
- Slack.





# Traiter l'information

On prend tout ?



# Comment traiter les bonnes informations ?

---

## Faire un premier tri.

- Tout n'est pas bon, il faut donc effectuer une première lecture rapide de vos sources, et, suivant le titre de l'article ou du tweet, éliminer les informations non pertinentes.
- Attention cependant à ne pas trop passer de temps sur cette activité, **ne délaissiez pas votre activité principale pour faire de la veille.**

## Utiliser les informations sélectionnées

- Ce n'est pas le tout de faire de la veille, ensuite il faut savoir utiliser les connaissances que l'on a acquises.
- Vous pouvez également organiser des formations / séances d'informations pour vos collègues, ou bien même diffuser vos découvertes,
- L'avantage de la veille c'est aussi d'avoir les informations les plus fraîches possibles, ainsi dans le cas d'une faille informatique ou encore d'une panne générale d'un gros fournisseur vous serez alors prêt à mettre en place toutes les mesures nécessaires afin d'éviter les problèmes liés à ça.

# Les domaines de notre veille

Dans quel domaine regarder...



# Les domaines de notre veille

Dans le cadre de votre formation, nous allons aborder tout un ensemble de domaine, lié au développement.

Dans les domaines que vous allez découvrir, on peut retrouver :

- Les technologies utilisées,
- La sécurité,
- Le juridique,
- Le suivi de nos dépendances,
- Etc...

- La cybersécurité
  - OWASP : <https://owasp.org/>
  - <https://www.cert.ssi.gouv.fr/> (CERT)
  - <https://www.ssi.gouv.fr/> (ANSSI)
  - Pharos : signaler un contenu suspect
  - <https://haveibeenpwned.com/> : Contrôle de son adresse email ou téléphone
  - <https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/les-10-regles-de-base-pour-la-securite-numerique>
- Le juridique
  - CNIL : <https://www.cnil.fr/fr>
    - RGPD
  - <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/>
    - RGAA



# Les domaines de notre veille

Quelques sites utiles...

- HACKER NEWS
  - orienté informatique général – intégrateur de liens.
- LOBSTE
  - plus technique – centralisé sur le DEV – cercle fermé : faut être invité pour y participer.
  - Très bien pour apprendre ou pour progresser sur des technologies.
- HACKER HACKERNOON
  - contenu éditorial – mélange de news / apprentissage – centré sécurité
- FREECODECAMP
  - Tutoriels + cours
- DEV.TO
  - Tutoriels
- LE JOURNAL DU HACKER
  - en français – semblable à Hacker News
- HUMAN CODERS
  - en français – Tutoriels
- NEXT INPACT
  - en français - contenu éditorial - mélange de news / apprentissage

# Les domaines de notre veille

Pour le suivi des dépendances...

- Outils de gestion des dépendances :
  - npm audit – npm audit fix
  - maven upgrade
- WHITE SOURCE RENOVATE
  - fonctionne sur plusieurs plateformes
- OWASP DEPENDENCY CHECK
- GITHUB / DEPENDABOT -
  - intégré à GITHUB – comprends beaucoup de langages
  - robot qui scanne les dépendances et informe des failles de sécurité et des mises à jour à effectuer.
- DEPENDENCIES.IO
- SNYK.IO

# MERCI !

---

**Afpa**  
se former, avancer

Jérôme BOEBION  
2024 - v1.0

