

# Fiche de Synthèse – Veille technologique – Ethan Mirbeau

## 1. Introduction

Dans le cadre de ma formation en BTS, j'ai mis en place une veille technologique afin de rester informé des évolutions de mon domaine professionnel. Cette veille me permet d'anticiper les tendances, d'approfondir mes connaissances et d'adopter les meilleures pratiques.

## 2. Définition du Thème de ma Veille technologique

Mon travail de veille porte sur l'évolution des applications, des langages de programmation et les défis de la cybersécurité dans le développement moderne. Ce choix est motivé par l'importance croissante des technologies numériques et des enjeux de sécurité informatique dans le monde professionnel.

## 3. Stratégie de Collecte de l'Information

Pour assurer une veille efficace, j'ai mis en place une stratégie de collecte d'informations basée sur plusieurs outils et méthodes :

- **Flux RSS** : Agrégation d'articles via Feedly  
→ Site web : <https://feedly.com/>
- **Réseaux sociaux** : Suivi des publications sur LinkedIn, Instagram
- **Sites et blogs de référence** : Lecture régulière de journaux spécialisés
  - ZDNet : Ce site couvre des sujets tels que les technologies émergentes, la cybersécurité, les tendances des applications et des langages de programmation.  
→ Site web : [www.zdnet.fr](http://www.zdnet.fr)
  - Le Monde Informatique : Ce site propose des analyses approfondies des évolutions du secteur informatique, y compris des articles sur les meilleures pratiques en matière de sécurité et de développement logiciel.  
→ Site web : [www.lemondeinformatique.fr](http://www.lemondeinformatique.fr)
  - TechCrunch : Ce site est une source d'informations pour suivre les dernières innovations technologiques, les startups et les tendances du développement des applications.  
→ Site web : [www.techcrunch.com](http://www.techcrunch.com)

## 4. Exploitation des Données

Afin d'assurer la pertinence des informations collectées, j'applique plusieurs bonnes pratiques :

- **Vérification des sources** : Je privilégie des sources reconnues et croise les informations entre plusieurs sites pour éviter les fake news.
- **Classement des informations** : J'organise les articles et rapports en catégories spécifiques (actualités, langages, cybersécurité) sur Feedly.
- **Synthèse des points clés** : Chaque article lu fait l'objet d'une note résumant les idées principales pour faciliter la consultation ultérieure.

## 5. Synthèse des Résultats

Les principaux enseignements de ma veille sont les suivants :

### - Actualités & Tendances :

L'intelligence artificielle générative, comme ChatGPT, est de plus en plus intégrée dans les outils de développement pour optimiser la productivité des développeurs. (Sources : MIT Technology Review, Ars Technica, TechCrunch)

Le cloud computing continue son expansion avec l'adoption croissante du cloud hybride pour répondre aux enjeux de flexibilité et de sécurité. (Sources : The Verge, VentureBeat)

L'essor des nouvelles tendances technologiques et des gadgets innovants est couvert par des plateformes comme Gear Latest et Latest News.

### - Cybersécurité :

Hausse des attaques par ransomware ciblant les infrastructures critiques (hôpitaux, administrations, entreprises). (Sources : Hacker News, CyberScoop, Dark Reading)

Renforcement de l'authentification multi-facteurs et des solutions de Zero Trust pour limiter les risques d'intrusion. (Sources : Security Weekly Podcast, CyberScoop)

### - Langages & Frameworks :

JavaScript continue d'évoluer avec des avancées dans des frameworks comme React et Vue.js, optimisant les performances et l'accessibilité. (Sources : DEV Community, Frontend Focus, CSS-Tricks)

PHP reste un choix robuste pour le développement web backend, notamment avec l'évolution de frameworks comme Laravel et Symfony. (Sources : DEV Community, Smashing Magazine, GitHub Blog)

MySQL demeure une base de données centrale pour les applications web, avec des améliorations en termes de performance et de sécurité. (Sources : DevOps.com, GitHub Changelog, LogRocket Blog)

Les tendances en matière de langages et frameworks sont largement suivies à travers les plateformes spécialisées. (Sources : Visual Studio Code Blog, GitHub Blog, Stack Overflow Blog)

## 6. Diffusion des Informations

J'ai partagé les résultats de ma veille via :

- Une synthèse sur un document personnel ;
- Mon Portfolio.

## 7. Conclusion et Perspectives

Ce travail de veille m'a permis de développer une habitude d'apprentissage continu et de mieux appréhender les évolutions de mon secteur. Je compte poursuivre cette démarche tout au long de ma carrière afin de rester à jour et de m'adapter aux nouvelles tendances.