|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Veille technologique** |
| Vue.JS |
|  |
| **Leslie Fauchon** |
| **2025** |
|  |

Contenu

[2](#_Toc198854019)

[Introduction 2](#_Toc198854020)

[Qu’est-ce qu’une veille technologique : 2](#_Toc198854021)

[Proposition de sujet : 2](#_Toc198854022)

[Contexte de mon sujet : 2](#_Toc198854023)

[Vue.JS 3](#_Toc198854024)

[3](#_Toc198854025)

[Vue.js en 2024 3](#_Toc198854026)

[Simplicité et Performance 3](#_Toc198854027)

[Utilisation par de Grandes Marques 3](#_Toc198854028)

[Vue.js en 2025 3](#_Toc198854029)

[Centralisation et Automatisation 3](#_Toc198854030)

[Collaboration et Partage d'Informations 3](#_Toc198854031)

[Versions et nouveautés récentes 4](#_Toc198854032)

[4](#_Toc198854033)

[Cas d’usage 4](#_Toc198854034)

[Outils et écosystème 4](#_Toc198854035)

[Avantages et inconvénients 4](#_Toc198854036)

[Comparaison avec d’autres frameworks 4](#_Toc198854037)

[Tendance et avenir 5](#_Toc198854038)

[5](#_Toc198854039)

[Outils et Méthodes de Veille 5](#_Toc198854040)

[Curation de Contenu 5](#_Toc198854041)

[Communautés de Développeurs 5](#_Toc198854042)

[Réseaux Sociaux 5](#_Toc198854043)

[Avantages de la Veille Technologique 5](#_Toc198854044)

[Prise de Décision Éclairée 5](#_Toc198854045)

[Compétitivité et Adaptabilité 5](#_Toc198854046)

[Amélioration des Compétences 6](#_Toc198854047)

[Conclusion 6](#_Toc198854048)

[Sources 6](#_Toc198854049)

# Introduction

## Qu’est-ce qu’une veille technologique :

Une veille technologique est un suivi dans l’avenir d’un concept ou outil technologique permettant de se tenir informé des innovations futurs. Cet activité permet par exemple aux entreprises de mieux choisir leurs outils sur l’avenir, tout en sachant si un outil sera obsolète ou en pleine amélioration.

## Proposition de sujet :

J’aimerai faire une veille technologique sur des technologies front comme Vue.js qui est un Framework.Net de JavaScript, que j’ai pu découvrir en entreprise, sur un projet d’application de scraps (remplissage de différents questionnaires pour savoir quelles pièces et quel atelier ont été faites les pièces défectueuses).

## Contexte de mon sujet :

Je suis en option SLAM, donc en développement et le front m’intéresse particulièrement.

J’ai pu faire mon premier projet en autonomie à mon travail qui portait sur la création d’une application, codé en VueJS. Ce projet m’a permis de découvrir un nouveau langage et d’apprendre à coder différemment, voir comment fonctionne le back et le front et ainsi mieux comprendre le déroulement de l’application.

## Vue.JS

Vue.js est un framework JavaScript open-source utilisé pour construire des interfaces utilisateur interactives et des applications web monopages. Crée par Evan You en 2014, il est apprécié pour sa simplicité, sa flexibilité et ses performances. Il repose sur un système de composants réactifs.

# 

# Vue.js en 2024

## Simplicité et Performance

Vue.js est idéal pour ceux qui cherchent simplicité et performance en gardant une flexibilité maximale. Il est particulièrement apprécié pour sa capacité à simplifier et structurer le développement d'applications web grâce à des fonctionnalités telles que des templates, des composants, des transitions.

## Utilisation par de Grandes Marques

Vue.js est utilisé par de grandes marques telles qu'Adobe, Gitlab, et Netflix, ce qui témoigne de sa popularité et de sa fiabilité.

# Vue.js en 2025

## Centralisation et Automatisation

Les solutions de veille technologique en 2025 se concentrent sur la centralisation et l'automatisation. Les outils de veille intègrent des fonctionnalités de filtrage poussé, d'analyses sémantiques et d'alertes en temps réel.

## Collaboration et Partage d'Informations

La collaboration joue un rôle crucial dans la veille technologique. Les organisations planifient des réunions dédiées et envoient des newsletters internes pour partager les informations pertinentes.

# Versions et nouveautés récentes

Vue 3, sorti en version stable fin 2020, a apporté une nouvelle API Composition, de meilleures performances et une meilleure intégration de TypeScript. La dernière version stable, Vue 3.4 (2024), améliore les performances et s’intègre parfaitement avec Vite, Pinia et Vue Router.

# 

# Cas d’usage

Vue.js est utilisé dans des applications web interactives, des SPA (Single Page Applications), et dans divers domaines comme le-commerce, la santé ou l’éducation. Exemples d'entreprises : GitLab, Alibaba, Nintendo, Eurostar.

# Outils et écosystème

- Vue Router : navigation dans une SPA

- Pinia : gestion d’état moderne

- Vite : outil de build ultra-rapide

- Nuxt.js : framework fullstack base sur Vue

# Avantages et inconvénients

Avantages : facile à apprendre, documentation claire, performant, communauté active.

Inconvénients : moins utilisé que React dans les grandes entreprises, moins de ressources pour des cas spécifiques.

# Comparaison avec d’autres frameworks

Vue.js est plus facile à apprendre que React ou Angular, plus flexible qu’Angular, et mieux structure que React. Il gère très bien TypeScript et reste léger.

# 

# Outils et Méthodes de Veille

## Curation de Contenu

La curation de contenu, où quelqu'un ou quelque chose agrège et trie le contenu pour vous, est une méthode efficace pour la veille technologique. Des podcasts comme « Message à caractère informatique » sélectionnent et décortiquent les news technologiques.

## Communautés de Développeurs

Les communautés de développeurs, où les membres développent des projets pour améliorer les outils, sont une ressource précieuse pour la veille technologique.

## Réseaux Sociaux

Twitter est un outil sous-estimé mais efficace pour la veille technologique. Les développeurs peuvent suivre les dernières tendances et innovations en temps réel.

# Avantages de la Veille Technologique

## Prise de Décision Éclairée

La veille technologique permet aux dirigeants de prendre des décisions basées sur des données concrètes plutôt que sur des suppositions.

## Compétitivité et Adaptabilité

Bien mise en place, la veille technologique devient un levier essentiel de compétitivité et d’adaptabilité pour les entreprises.

## Amélioration des Compétences

Faire de la veille technologique permet aux développeurs de devenir meilleurs et de rester à jour avec les dernières technologies et pratiques.

# Conclusion

En 2024 et 2025, Vue.js continue d'être un framework essentiel pour le développement d'applications web. La veille technologique, avec ses outils et méthodes, reste cruciale pour rester à jour et compétitif dans le domaine du développement web.

# Tendance et avenir

Vue.js continue de croitre, notamment dans les startups, PME et administrations. Avec Nuxt 3, il devient aussi une option fullstack puissante. C’est une compétence recherchée en 2025.

# Sources

1. CNFN. (2025). Comment réaliser une veille technologique efficace en 2025 ? <https://cnfn.fr/blog/comment-realiser-une-veille-technologique-efficace-en-2025/>
2. Freelance Republik. (2022). Développeurs : comment avoir une veille techno efficace ? <https://talks.freelancerepublik.com/pourquoi-et-comment-tenir-une-veille-techno-efficace/>
3. Bihry Guillaume. (2024). Veille - Vue.js (Framework javaScript). <https://gbihry.dev/veille.html>
4. La Ferme du Web. (2024). Toute la veille sur vuejs. <https://www.lafermeduweb.net/tag/vuejs>
5. Musée Informatique. (2024). Vue JS vs React vs Angular : que choisir pour mon projet web en 2024 ? <https://www.museeinformatique.fr/vue-js-vs-react-vs-angular-que-choisir-pour-mon-projet-web/>
6. Alex so yes. (2024). Veille technologique : Le guide des développeurs. <https://alexsoyes.com/veille-technologique/>
7. Tekkit. (2024). Le guide des bonnes pratiques pour sa veille informatique. <https://tekkit.io/entreprises/tekkitio/le-guide-des-bonnes-pratiques-pour-sa-veille-informatique>
8. <https://vuejs.org/>
9. <https://nuxt.com/>
10. <https://v3.vuejs.org/>
11. GitHub Vue.js
12. Blog dEvan Yo