# TECHNOLOGIQUE

DÉFINITION DE LA VEILLE TECHNOLOGIQUE

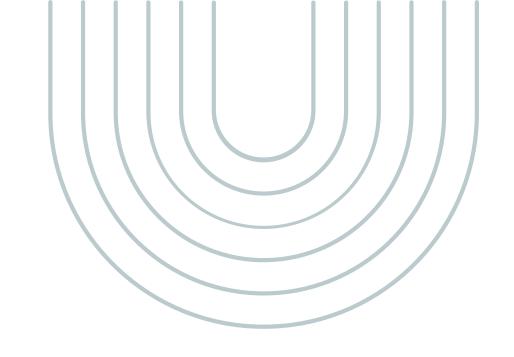
OI. DEFINITION DE LA VEILLE LEOINIGE

1 THÉMATIQUES DE LA VEILLE

O3 OUTIL UTILISÉ POUR LA VEILLE

MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE

15 LES TECHNOLOGIES RETENUES



### TABLE OF CONTENT

### DÉFINITION DE LA VEILLE TECHNOLOGIQUE

### VEILLE TECHNOLOGIQUE

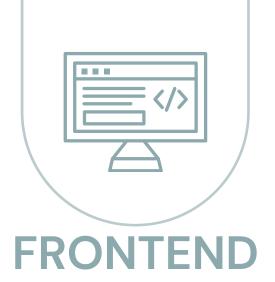
La veille technologique est un processus de suivi continu des innovations et des évolutions dans les technologies liées à un domaine spécifique. Elle permet d'identifier et d'anticiper les tendances pour rester à jour.

### **OBJECTIFS**

- Améliorer la qualité et la performance du projet en utilisant des solutions actuelles.
- Prévenir les risques technologiques en anticipant les évolutions (nouveaux outils, normes de sécurité, etc.).
- Maintenir la compétitivité du projet en intégrant les meilleures pratiques.



# THÉMATIQUES DE LA VEILLE



Innovations dans les frameworks, bibliothèques, outils et tendances UX/UI pour les interfaces utilisateurs.

Suivi des méthodes de gestion de projet et des outils collaboratifs qui améliorent la productivité (ex. : Kanban avec Trello).

#### **ORGANISATION**





Évolutions dans les langages de programmation, les frameworks backend, et les pratiques d'optimisation des performances serveur.

hangements dans les standards web, la sécurité, les normes de compatibilité, et les tendances d'hébergement.

### WEB EN GÉNÉRAL



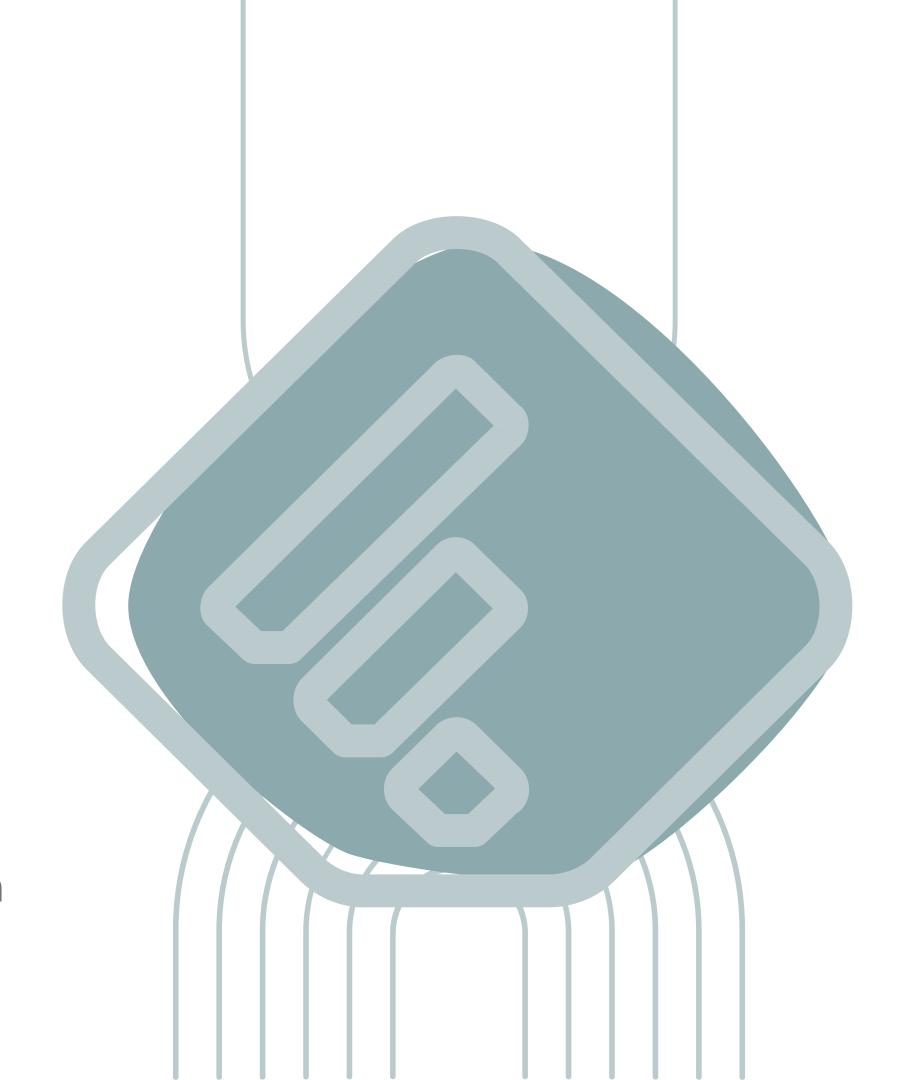
# OUTIL UTILISÉ POUR LA VEILLE

#### **FEEDLY**

Feedly c'est une plateforme qui permet de suivre les sites web, blogs et publications sur les nouvelles tendances.

### FONCTIONNALITÉS UTILES:

- <u>Suivi par thématique</u>: Possibilité de créer des flux d'informations organisés par catégories comme « Frontend », « Sécurité », etc.
- <u>Mises à jour automatiques</u>: Accès en temps réel aux dernières publications.
- Recherches et recommandations : Suggestions d'articles et de sources en fonction des intérêts.



# MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE

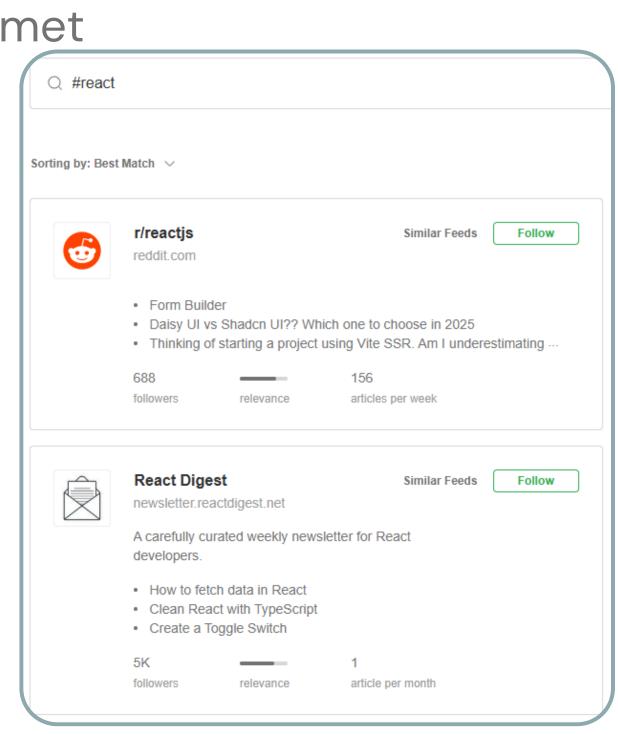
### FONCTION DE RECHERCHE AVANCÉE

Recherche par mots-clés: J'ai utilisé la fonction de recherche avancée de Feedly pour rechercher des articles, blogs et publications pertinentes sur des sujets précis comme "React", "Node.js", "sécurité web", et "pratiques UX/UI". Cela me permet

de filtrer rapidement les informations spécifiques à mes besoins.

Suivi de nouvelles tendances : Grâce à la recherche par mots-clés, j'ai pu identifier des tendances émergentes dans le développement web, la gestion de projet agile et les innovations en matière de sécurité, afin d'intégrer ces éléments dans mon projet.





### FONCTION DE RECHERCHE AVANCÉE

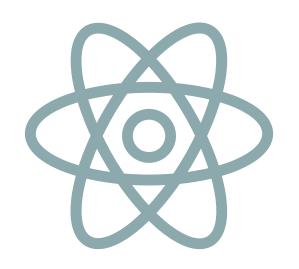
Recherche par sources: Feedly permet également de suivre des sources spécifiques comme des blogs populaires (par exemple Smashing Magazine ou CSS-Tricks). J'ai créé des alertes pour être informé des dernières publications concernant ces technologies et outils.

<u>Tags et catégories</u>: Les articles recherchés sont automatiquement organisés par catégories grâce à l'utilisation de tags. Cela m'a permis de gérer facilement les informations collectées et de me concentrer sur les thématiques les plus pertinentes.



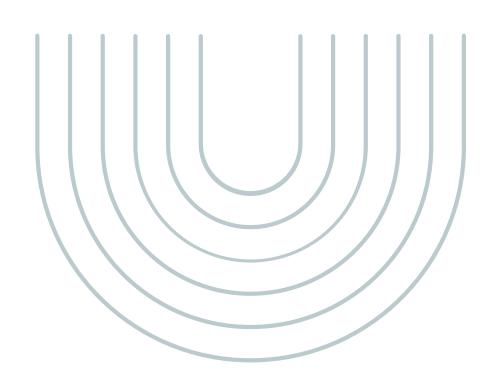
## LES TECHNOLOGIES RETENUES

### TECHNOLOGIES FRONTEND RETENUES



#### React

Mise à jour des nouvelles versions et des bibliothèques associées pour optimiser l'interface utilisateur.

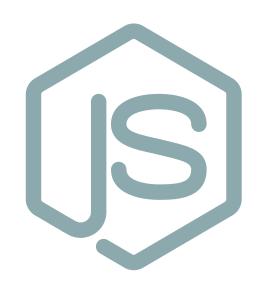




#### Sass

Exploration des meilleures pratiques pour structurer le CSS de manière modulaire et maintenable.

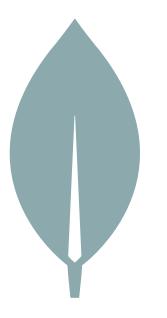
### TECHNOLOGIES BACKEND RETENUES



### Node.js

Suivi des mises à jour et des nouvelles bibliothèques pour améliorer les performances serveur et la gestion des API.





### MongoDB

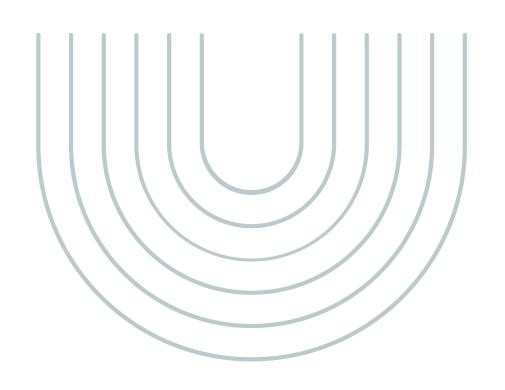
Analyse des nouvelles fonctionnalités pour la gestion des données et la scalabilité dans le cadre d'une base NoSQL.

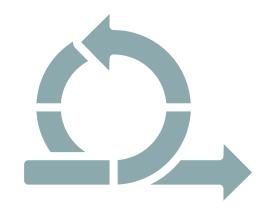
### TECHNOLOGIES ORGANISATIONNELLES RETENUES



#### Trello

Améliorations et intégrations possibles avec d'autres outils de productivité.





#### Nouvelles pratiques de gestion agile

Exploration des tendances dans la gestion de projet agile pour mieux adapter le flux de travail aux besoins du projet.

### TENDANCES WEB GÉNÉRALES

### Compatibilité et accessibilité

Évolutions dans les normes pour assurer une compatibilité maximale sur les navigateurs et appareils.



Suivi des recommandations de sécurité (ex. : OWASP) pour renforcer la protection des données.

#### Nouveaux standards de sécurité

Innovations dans les options d'hébergement (multi-régions, solutions de scalabilité).

