



# VEILLE TECHNOLOGIQUE

LOMBARDO KEVIN

## 1. Qu'est-ce que c'est ? :

Une **veille technologique** consiste à surveiller les évolutions, les nouveautés et les tendances dans les technologies utilisées dans un domaine donné. Cela permet de rester informé sur les outils, les bonnes pratiques et les innovations pour améliorer un projet ou une application.

## 2. Comment va-t-elle s'articuler ? :

Cette veille technologique s'articule autour de 2 grands axes principaux comme demandé dans la consigne, l'un autour des **technologies associées aux projet Menu Maker** et l'autre autour du **développement Web, Accessibilité, Sécurité et Performances**.

Ainsi que les sources d'informations sous différentes formes (**blog spécialisé, forum ou Podcast**) afin que chaque collaborateur y trouve son compte.

## 3. Quels outils ont-ils été utilisés ?

L'outil principal utilisé est **Feedly**, c'est ce que l'on appelle **un agrégateur de flux RSS** qui permet à ses utilisateurs de suivre et centraliser les dernières publications provenant de différentes sources.

Cela permet d'avoir toutes les mises à jour des liens que nous suivons sur un seul support sans avoir à aller visiter les sites web individuellement.

**Google & ChatGPT** ont principalement été utilisés dans la recherche des différentes sources d'informations.

# **Axe 1 : Veille Technique pour le Menu Maker (Accessibilité, Sécurité, et Performance Web)**

## **1. Amazon Web Services (AWS)**

- Source Blog : [AWS Compute Blog](#)  
*Description : Le blog d'AWS pour découvrir comment utiliser leurs services pour gérer des applications à grande échelle, notamment l'intégration avec Cognito et DynamoDB.*
- Source Forum : [AWS Developer Forums](#)  
*Description : Forum où les développeurs échangent sur leurs expériences avec AWS et posent des questions techniques.*
- Source Podcast : [AWS Podcast](#)  
*Description : Podcast officiel d'AWS pour explorer les dernières innovations, annonces et meilleures pratiques de la plateforme.*

## **2. Amazon Cognito**

- Source Blog : [Amazon Cognito Blog](#)  
*Description : Blog officiel pour apprendre à utiliser Amazon Cognito pour l'authentification des utilisateurs et la gestion des sessions.*
- Source Forum : [AWS Cognito Forum](#)  
*Description : Forum d'Amazon Cognito pour discuter des problèmes techniques d'authentification via Cognito.*
- Source Podcast : [AWS Podcast - Authentication and Identity](#)  
*Description : Épisodes dédiés à l'authentification et la gestion des utilisateurs avec des experts de AWS, notamment sur l'utilisation de Cognito.*

## **3. Amazon DynamoDB**

- Source Blog : [DynamoDB Blog](#)  
*Description : Blog dédié à DynamoDB, une base de données NoSQL d'AWS, et ses dernières mises à jour et bonnes pratiques.*
- Source Forum : [DynamoDB Discussion Forum](#)  
*Description : Forum où les utilisateurs échangent des solutions concernant DynamoDB dans leurs projets.*
- Source Podcast : [NoSQL and DynamoDB - AWS Podcast](#)  
*Description : Podcast traitant de l'utilisation de DynamoDB et des bases de données NoSQL, avec des conseils pratiques pour l'optimisation des performances.*

○

## **4. JWT (JSON Web Token)**

- Source Blog : [JWT.io Blog](#)  
*Description : Blog officiel sur l'utilisation des JSON Web Tokens (JWT) pour l'authentification sécurisée dans des applications web.*
- Source Forum : [JWT - Stack Overflow](#)  
*Description : Discussions et solutions pratiques liées à JWT sur Stack Overflow.*

- Source Podcast : [JWT Authentication - The Auth0 Podcast](#)  
*Description : Podcast sur l'authentification et la gestion des sessions avec des experts en sécurité, en particulier l'utilisation de JWT.*

## 5. OAuth

- Source Blog : [OAuth.com Blog](#)  
*Description : Articles détaillant l'implémentation d'OAuth pour sécuriser l'accès aux ressources des utilisateurs, notamment avec des services comme Instagram et Deliveroo.*
- Source Forum : [OAuth Discussions - GitHub](#)  
*Description : Discussions sur GitHub concernant l'implémentation d'OAuth dans des API externes et des systèmes d'authentification.*
- Source Podcast : [OAuth - The Auth0 Podcast](#)  
*Description : Podcast approfondissant l'utilisation d'OAuth, avec des invités qui discutent de ses applications dans des projets web.*

## 6. Deliveroo et Instagram APIs

- Source Blog : [Deliveroo Tech Blog](#)  
*Description : Blog de l'équipe technique de Deliveroo qui partage des informations sur l'API et des intégrations tierces avec des applications comme Menu Maker.*
- Source Blog : [Instagram for Developers](#)  
*Description : Documentation officielle pour l'API Instagram, permettant de connecter votre application aux fonctionnalités sociales de la plateforme.*
- Source Podcast : [Instagram Engineering Podcast](#)  
*Description : Podcast qui explore les défis techniques d'Instagram et les innovations dans le développement de leurs API.*

## 7. NoSQL

- Source Blog : [MongoDB Blog](#)  
*Description : Blog sur MongoDB, une base de données NoSQL populaire. Bien qu'il s'agisse d'une base différente de DynamoDB, il reste une bonne ressource pour explorer les bases de données NoSQL.*
- Source Forum : [NoSQL - Stack Overflow](#)  
*Description : Discussions sur les bases de données NoSQL dans Stack Overflow, une ressource pour poser des questions et résoudre des problèmes courants.*

- Source Podcast : [NoSQL Database - The Data Skeptic Podcast](#)  
*Description : Podcast qui discute des bases de données NoSQL, des concepts et des cas d'utilisation dans des applications modernes.*

## 8. React

- Source Blog : [React Blog](#)  
*Description : Le blog officiel de React pour suivre les dernières versions et annonces de la bibliothèque JavaScript pour le développement d'interfaces utilisateur interactives.*
- Source Forum : [r/reactjs - Reddit](#)  
*Description : Le subreddit React où vous pouvez suivre les discussions sur les nouveautés, poser des questions et partager des projets.*
- Source Podcast : [React Podcast](#)  
*Description : Podcast dédié à l'écosystème React, avec des discussions sur les nouveautés et meilleures pratiques en React.*

## 9. Node.js

- Source Blog : [Node.js Blog](#)  
*Description : Le blog officiel de Node.js pour suivre les mises à jour, les nouvelles versions et les bonnes pratiques de la plateforme serveur JavaScript.*
- Source Forum : [Node.js - Stack Overflow](#)  
*Description : Forum sur Stack Overflow pour discuter des problèmes, des solutions et des cas d'utilisation autour de Node.js.*
- Source Podcast : [NodeUp - The Node.js Podcast](#)  
*Description : Podcast entièrement dédié à Node.js, avec des invités et des discussions sur les dernières fonctionnalités et évolutions de Node.js.*

# Axe 2 : Veille Générale sur le Développement Web (Frameworks, Accessibilité et Sécurité)

## 1. Accessibilité Web

- Source Blog : [A11y Project](#)  
*Description : Ressources pour l'accessibilité web, incluant des pratiques et des outils pour rendre votre application plus accessible aux utilisateurs handicapés. Utile pour appliquer les normes d'accessibilité à votre Menu Maker.*
- Source Forum : [a11y Slack Community](#)  
*Description : La communauté Slack d'A11y est un endroit pour discuter et partager des conseils sur l'accessibilité, y compris des implémentations pratiques dans des applications React.*
- Source Video : [A11y Project - YouTube](#)  
*Vidéo sur les meilleures pratiques d'accessibilité et des tutoriels vidéo.*

## 2. Sécurité Web

- Source Blog : [OWASP Blog](#)  
*Description : Le blog de l'OWASP propose des informations détaillées sur les meilleures pratiques de sécurité web, incluant des sujets sur l'authentification sécurisée (OAuth, JWT), la gestion des sessions et la protection contre les vulnérabilités.*
- Source Forum : [Stack Overflow - Web Security](#)  
*Discussions sur Stack Overflow à propos de la sécurité des applications web, où des experts partagent leurs solutions sur la mise en œuvre des meilleures pratiques sécuritaires dans les applications React.*
- Source Video : [OWASP Foundation - YouTube](#)  
*Chaîne YouTube officielle d'OWASP, proposant des vidéos sur la sécurité des applications, y compris des conseils sur OAuth et JWT.*

### **3. Performance Web**

- Source Blog : [Web.dev \(Google\)](#)  
*Blog de Google consacré aux meilleures pratiques pour l'optimisation des performances web. Apprenez à améliorer la vitesse de votre application Menu Maker, réduire le temps de chargement des pages et optimiser la réactivité de l'interface.*
- Source Forum : [Performance Engineering Slack](#)  
*Une communauté dédiée à l'optimisation des performances des applications web, idéale pour partager des astuces sur la réduction des latences et l'amélioration des performances dans des projets React.*
- Source Video : [Google Chrome Developers - YouTube](#)  
*Chaîne YouTube de Google Chrome Developers, avec des vidéos sur l'optimisation des performances web et les meilleures pratiques de développement front-end.*

### **4. Frameworks et Bibliothèques Populaires**

- Source Blog : [CSS-Tricks](#)  
*Blog très populaire sur le développement web, avec une forte composante sur React, les bibliothèques JS populaires et la gestion des interfaces utilisateur. Parfait pour suivre l'évolution des technologies front-end.*
- Source Forum : [r/reactjs - Reddit](#)  
*Le forum Reddit dédié à React, où vous pouvez suivre les discussions sur les nouveautés, partager des projets et poser des questions sur les meilleures pratiques dans le développement React.*
- Source Video : [React Conf - YouTube](#)  
*Chaîne YouTube officielle de la React Conf, qui propose des vidéos de conférences, de tutoriels et de discussions sur les nouveautés et les bonnes pratiques dans l'écosystème React.*