

1. Définition du Thème de Veille

Mon thème de veille technologique porte sur **l'intelligence artificielle (IA) et son impact sur le métier de développeur**. L'objectif est de suivre l'évolution des outils IA intégrés aux environnements de développement, d'identifier leurs **avantages**, **leurs limites** et d'analyser **les nouvelles compétences attendues** chez les développeurs. Cette veille me permet de mieux comprendre comment l'IA redéfinit notre manière de coder, et de me préparer aux réalités du marché du travail dans le secteur informatique.

2. Stratégie de Collecte d'Informations

Pour effectuer cette veille, j'utilise différents **outils numériques** fiables et variés :

- **Flipboard** : pour regrouper automatiquement des articles sur l'IA, les nouvelles tendances et les outils pour développeurs.
 - **Sites spécialisés** : Le Big Data, Le Monde Informatique, IBM Think, Blog du Modérateur.
 - **Moteurs de recherche** : pour explorer des articles précis liés à l'IA dans le développement.
 - **Réseaux sociaux** : LinkedIn pour suivre les innovations publiées par les entreprises tech et les développeurs.
-

3. Exploitation des Données

Voici quelques éléments clés de ma veille, que j'ai synthétisés et intégrés dans mon portfolio :

Thème 1 : L'IA dans les outils de développement

- **GitHub Copilot** assiste les développeurs en générant du code automatiquement à partir de simples commentaires.

- **JetBrains IntelliJ IDEA** embarque une IA qui améliore la complétion, le refactoring et l'analyse de code.
- L'IA contribue à une **meilleure productivité** et une **réduction des erreurs** dans le développement logiciel.

Thème 2 : Avantages et limites de l'IA pour les développeurs

- **Avantages** : Gain de temps, aide pour les débutants, suggestions contextuelles.
- **Limites** : Risque d'erreurs ou de biais dans les suggestions, nécessite une relecture humaine.

Thème 3 : L'évolution du rôle du développeur

- Le développeur doit désormais **intégrer l'IA dans son processus de travail**.
- Des compétences nouvelles sont attendues : interaction avec les outils IA, compréhension des **enjeux éthiques**, capacité à choisir les bons outils.

4. Synthèse

L'IA transforme **profondément le métier de développeur** :

- Elle **automatise certaines tâches**, mais ne remplace pas l'expertise humaine.
- Elle impose de nouvelles **exigences de formation** : comprendre l'IA, l'utiliser de manière responsable, rester en veille constante.
- Elle redéfinit les **attentes du marché** en matière de compétences.

Grâce à cette veille, je me positionne comme un futur développeur capable de **maîtriser les outils IA**, de comprendre leur fonctionnement et d'**adopter une posture éthique et critique**.

5. Diffusion & Pérennisation

Je partage régulièrement mes découvertes :

- Avec mes camarades de BTS SIO (option SLAM)
 - Sur mes supports numériques (portfolio, exposés)
 - Je continue cette veille via **Flipboard** et les plateformes spécialisées, même après le BTS.
-

Conclusion

Cette veille me permet d'anticiper les évolutions du métier de développeur, d'**adapter mon apprentissage** et de m'inscrire dans une **démarche professionnelle proactive**. Je suis désormais conscient des outils à maîtriser et des enjeux à considérer pour **réussir dans le développement à l'ère de l'intelligence artificielle**.