

Nom : Pinchot Valentine

Sujet de veille : L'essor de l'intelligence artificielle dans le développement

Projet professionnel : développeur informatique

Lien veille-projet professionnel : L'IA impacte fortement le développement logiciel en automatisant des tâches, en optimisant le code et en améliorant les performances des applications. Dans le domaine du développement informatique, cela se traduit par l'utilisation d'outils d'assistance à la programmation, l'amélioration des tests automatisés et la gestion optimisée des ressources. Se tenir informé des avancées permet d'adapter ses compétences et d'exploiter ces technologies dans un cadre professionnel. Mais d'un autre côté, l'IA représente un risque pour les développeurs et leurs postes au sein des entreprises.

Besoin identifié : Analyser l'impact de l'intelligence artificielle sur le développement logiciel en mettant en évidence tant les opportunités que les risques associés, notamment pour les développeurs et l'évolution de leurs postes ; identifier les outils et tendances émergentes, et anticiper les compétences clés nécessaires afin de s'adapter aux transformations du marché.

Objectif de la veille :

- Suivre les innovations en matière d'intelligence artificielle appliquées au développement.
- Identifier les outils d'IA (ex: GitHub Copilot, Codeium, Tabnine) qui améliorent la productivité des développeurs.
- Étudier l'intégration de l'IA dans les frameworks et plateformes de développement.
- Comprendre les enjeux éthiques et sécuritaires liés à l'utilisation de l'IA dans le code.
- Évaluer les risques de l'IA sur les métiers de développeur et l'évolution des compétences.

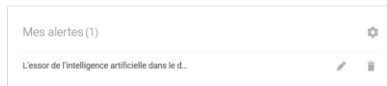
Présentation générale :

L'intelligence artificielle révolutionne le développement logiciel en automatisant certaines tâches de programmation, en facilitant la détection des erreurs et en améliorant l'optimisation du code. Des outils comme GitHub Copilot, ChatGPT et DeepCode assistent déjà les développeurs en générant des suggestions de code pertinentes. Les entreprises intègrent de plus en plus des solutions basées sur l'IA dans leurs processus de développement, rendant essentiel l'apprentissage et la maîtrise de ces nouvelles technologies. Néanmoins, l'essor de ces technologies pose la question de leurs impacts sur les métiers du développement, en particulier concernant l'évolution des compétences requises et la pérennité de certains postes.

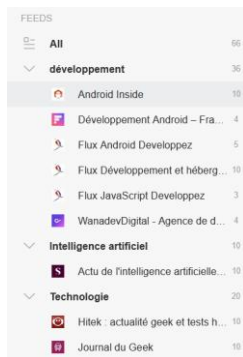
Outils de veille :

- Agrégateur de flux : feedly, Inoreader
- Alertes par courriel : google alerte
- Outil de traitement : Notion, Obsidian
- Outil de partage : Discord, google drive

Google alerte :



Alerte feedly :



Détail des Flux rss :

- OpenAI Blog
- Google AI Blog
- Towards Data Science
- Hacker News – AI & Development
- Dev.to (tag "AI")

Détail des alertes :

- Google alerte

Tableau des news :

Lien de la news	Origine (flux, alertes, autre)	Date Auteur	Qualité (-,=,+)	Pertinence (-,=,+)	Synthèse
https://openai.com/news/	OpenAI Blog	12/02/2024 OpenAI	+	+	Nouveaux modèles IA pour aider les développeurs
https://towardsdatascience.com/	Towards Data Science	10/02/2024 Data Scientist	+	+	Impact de l'IA sur le développement web
https://itsocial.fr/logiciel-agilite/logiciel-agilite-actualites/java-25-un-socle-renove-pour-integrer-lia-et-accompagner-la-transition-vers-le-developpement-assiste/	Google Alerte	Par Mourad Krim - 17/09/2025	+	+	Java 25 modernise progressivement le langage pour l'IA, facilite le développement, renforce l'opérationnel via une intégration poussée à Oracle Cloud Infrastructure, et préserve la continuité du parc applicatif — tout en restant compatible avec le low/no-code et les agents IA.
https://www.cio-online.com/actualites/lire-la-genai-coupable-ideal-de-la-baisse-de-l-emploi-des-jeunes-informaticiens-16534.html	Google Alerte	CIO-Online (article de Raquel C. Pico - édité par E. Delsol) 12/09/2025	+	+	L'article décrit un recul des postes juniors en développement, fréquemment attribué à la GenAI. Mais il invite à nuancer : une part de la baisse provient de mouvements structurels (externalisation et travail de plateforme) qui déplacent les jeunes profils hors des comptes salariés. L'IA transforme les compétences attendues et augmente le travail plus qu'elle remplace systématiquement les débutants.
https://hellobiz.fr/2025/09/12/des-codes-ia-inutilisables-et-des-visuels-rates-les-entreprises-rappellent-en-urgence-leurs-freelances-pour-reparer-les-desastres-de-lautomatisation-selon-nbc-news/	Google Alerte	HelloBiz (article de Jessica ROUX) 12/09/2025	+	+	L'article rapporte, d'après des cas évoqués par NBC News, que l'automatisation à base d'IA génère fréquemment du code instable et des visuels médiocres. Face à ces limites, des entreprises recontactent en urgence des freelances pour réparer, stabiliser et finaliser les livrables (design, texte, logiciel), confirmant que la qualité nécessite une intervention humaine.
https://www.demotivateur.fr/high-tech/metiers-emergents-2025-l-ia-bouleverse-le-marche-du-travail-45332	Google Alerte	Demotivateur (Avec SEO Summit) 19/09/2025	+	+	L'article explique que l'IA recompose rapidement le marché du travail (durée de vie des compétences passée d'environ 30 ans à ~2 ans) et pousse l'État à cadrer des métiers émergents via France Compétences. Il détaille les domaines où la demande progresse, les voies de certification accélérées et les dispositifs pour se former et financer une reconversion, tout en soulignant l'importance d'une veille régulière.
https://hellobiz.fr/2025/09/10/lia-va-devorer-toute-linformatique-dici-2030-gartner-revele-une-absorption-technologique-totale-mais-epargne-encore-quelques-emplois-humains/	Google Alerte	HelloBiz 10/09/2025	+	+	Gartner anticipe une absorption généralisée de l'IA dans les fonctions informatiques : l'automatisation prendra une place centrale, allégeant certaines charges mais bousculant surtout les jobs juniors. Les entreprises se préparent via la formation continue et l'adaptation des métiers pour transformer l'IA en levier de productivité plutôt qu'en simple substitut.

https://www.helloworkplace.fr/ia-recrutement-jeunes-diplomes/	Google Alerte	Helloworkplace (article de Maïté Hellio). 09/09/2025	+	+	Une étude Stanford (données ADP, 25 M de salariés) montre qu'aux États-Unis, l'explosion de l'IA générative coïncide avec une diminution ciblée des recrutements juniors dans les métiers à tâches standardisables (saisie, tests simples, génération/synthèse de contenus). Les postes où l'IA sert d'assistant continuent, eux, d'embaucher.
---	------------------	--	---	---	--

Fluoter les news qui ont les critères de qualité et de pertinence à +.