

Synthèse de ma veille technologique entre 2024 et 2025 :

Quels sont les avantages et les inconvénients d'être développeur entre Janvier 2024 et mars 2025, depuis l'apparition de l'Intelligence Artificielle ?

2024 :

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">• Gain de temps• Tout le monde peut être programmeur grâce à l'IA• Amélioration de la qualité du code• L'IA rend plus facile l'adoption d'un nouveau langage, ainsi que la compréhension du code• Outils d'IA pour le code simple à utiliser• Renforcement du travail des développeurs grâce à l'IA• Améliorer la qualité des logiciels, l'UX, et la personnalisation• Pas remplacé par l'IA car doit vérifier le code derrière et l'accepter•	<ul style="list-style-type: none">• Régressions des développeurs dû au surpassement de l'Intelligence Artificielle• Concurrence mondiale entre les programmeurs• Risque de dépendances à l'IA, donc pertes de compétences de base en programmation• Baisse de demandes d'emploi car les entreprises se débrouillent facilement avec l'IA pour ne pas avoir besoin de recruter

2025 :

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">• Gain de productivité• Développement plus facile pour ceux qui ne développent pas mais qui souhaitent se lancer sur le marché• Il existe la pratique du « low-code » et « no-code » pour les débutants donc facilité à la conception• Réduction de la charge de travail• L'IA aide les développeurs sans les remplacer• Le développeur doit superviser et valider les suggestions de l'IA	<ul style="list-style-type: none">• D'après Naël Fawal, directeur du campus de l'EEMI à Lyon, <u>le développement web n'est pas quelque chose qui est clé avec l'IA</u>• Etude Indeed révélant que les postes de développeurs <u>ont chutés de 35%</u> depuis la pandémie, il y a 5 ans• Développeurs menacés par l'IA générative, car elle peut créer des programmes et applications• La vitesse de développement de <u>l'IA dépasse la capacité des systèmes éducatifs à former suffisamment de professionnels qualifiés</u>