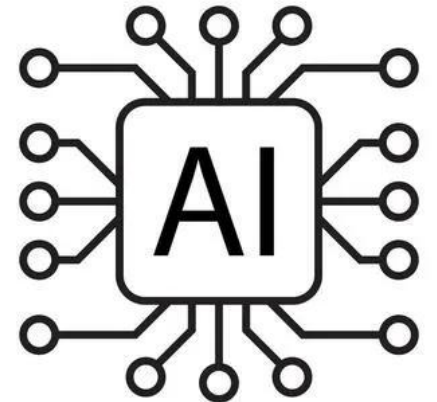




L'impact du développement assisté par l'IA sur le métier de développeur

Outils, évolution et perspectives



Méthodologie de veille

Outils de veille



Medium



Moteur de recherche IA



perplexity



Prise de note



OBSIDIAN

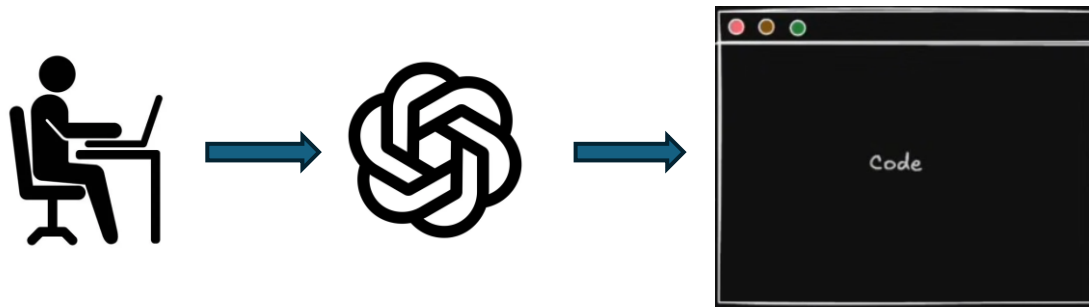
Définition du développement assisté par l'IA

- Façon de développer où l'IA aide ou automatise certaines tâches du développeur.
- L'IA agit comme un assistant : elle analyse le code, propose et écrit du code sur consigne.
- Cela fait gagner du temps : le développeur se concentre sur la conception et l'innovation.
- Le développeur reste responsable : il valide, modifie ou rejette les propositions.

3 approches du développement

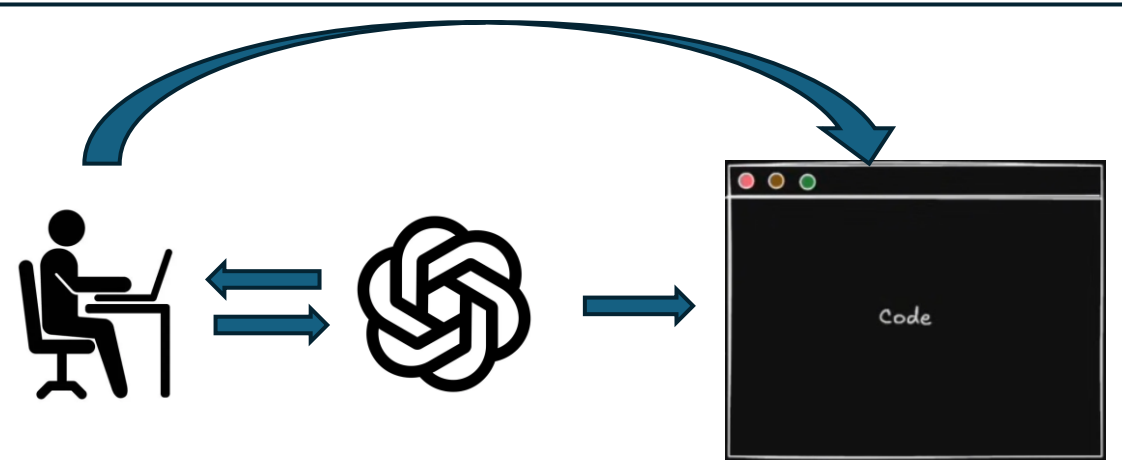
Approche	Description	Rôle du développeur	Niveau de contrôle
Coding classique	Code écrit à la main, outils simples (IDE, Google)	Fait tout et contrôle par lui-même	Maximum
AI coding	L'IA (ex : Copilot) propose/génère du code	Relit, corrige, structure, reste responsable	Élevé (collaboration)
Vibe coding	L'IA fait tout, le développeur regarde juste le résultat	Se contente de tester sans review	Faible à aucun

Situation type du vibe coding



“Le bouton like ne marche pas ! Résout le problème.”

Situation type de l'AI coding



“Dans le fichier A, rajoute le type W et la logique X pour réaliser Y, n’oublie pas de prendre en compte Z”

L'évolution du métier de développeur

- Le développeur devient chef d'orchestre ou manager d'IA.
- Il coordonne, fusionne et pilote le travail de plusieurs agents intelligents.
- Selon le PDG d'Anthropic, la compétence centrale du futur sera la capacité à piloter l'action des IA, bien plus que de coder tout à la main.

Frein à l'adoption de l'IA en entreprise

- Risque d'exposition du code ou d'informations sensible
- Les entreprises doivent garantir que l'utilisation d'outils IA respecte les normes
- Adoption lente dans les secteurs sensibles (finance, santé, administrations)

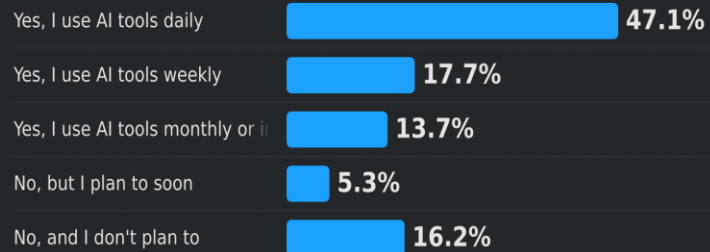
L'IA chez les géants

- Une part grandissante du code est générée automatiquement par l'IA.
- **Airbnb** (2025) : Utilisation massive de l'IA pour accélérer la migration et la modernisation du code existant.
- **Microsoft** (2025) : 30% du code actuel est généré par IA.
- **Google** (2025) : 25% du nouveau code est écrit par des IA.

Malgré l'essor, l'agent IA reste une niche

Sentiment and usage / All Respondents

AI tools in the development process

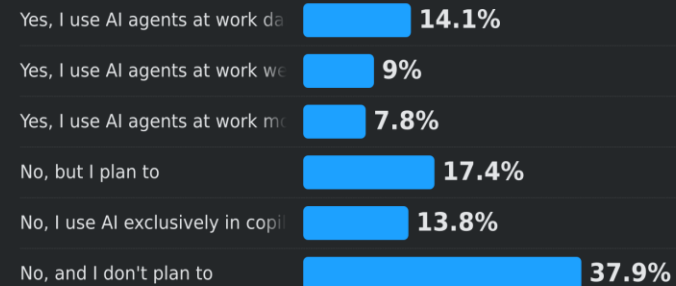


Source: survey.stackoverflow.co/2025
Data licensed under Open Database License (ODbL)

47,1% des développeurs utilisent l'IA quotidiennement dans leur travail

AI Agents / All Respondents

AI agents



Source: survey.stackoverflow.co/2025
Data licensed under Open Database License (ODbL)

14,1% des développeurs utilisent l'agent IA quotidiennement dans leur travail