

IA generative & developpement — etat des lieux 2026

Date de realisation : 06/05/2026

Allan Theresine — BTS SIO SLAM — Portfolio 2026

Pourquoi cette veille ?

En 2026, l'intelligence artificielle generative est passee du statut d'outil experimental a celui de composant central des workflows de developpement. Qu'il s'agisse d'assistance a l'ecriture de code, de generation de contenu ou de recherche, ces technologies transforment directement les pratiques professionnelles des developpeurs. En tant qu'etudiant en BTS SIO SLAM, comprendre ces evolutions est essentiel pour rester competitif.

1. Les nouveaux modeles de langage en 2025-2026

DeepSeek et la democratisation des LLM

Debut 2025, la startup chinoise **DeepSeek** a fait une entree remarquee en atteignant la premiere place des telechargements sur l'App Store. Sa particularite : des performances comparables aux modeles leaders (GPT-4, Claude) a un cout de calcul bien inferieur. Cette avancee a relance le debat sur la course aux ressources et sur la possibilite de modeles efficaces sans infrastructure colossale.

Mistral Large 2 — l'alternative europeenne

La startup francaise **Mistral AI** a publie Mistral Large 2 en mars 2025 : des ameliorations significatives sur le raisonnement, la generation de code et la comprehension de textes techniques. En tant qu'alternative europeenne a OpenAI et Anthropic, Mistral se distingue par une attention particuliere a la vie privee et a la souverainete numerique, un enjeu strategique pour les entreprises francaises.

Source : MyGrowthBox — « Les 10 meilleurs modeles d'IA generative en 2026 » (fev. 2026) — <https://mygrowthbox.com/les-10-meilleurs-modeles-dia-generative/>

2. L'IA dans le pipeline de developpement web

En 2025-2026, l'IA s'integre a toutes les etapes du cycle de developpement web. Les developpeurs utilisant des outils comme **GitHub Copilot**, **Cursor** ou les API d'IA generative accelerent leur productivite sur des taches repetitives : generation de boilerplate, ecriture de tests unitaires, correction de bugs et documentation automatique.

Les impacts concrets pour un developpeur junior :

- **Generation de code** : les assistants IA proposent du code contextuel en temps reel, reduisant les erreurs de syntaxe et accelerant l'apprentissage.
- **Revue de code** : des outils analysent automatiquement les pull requests pour detecter des vulnerabilites ou des mauvaises pratiques.
- **Documentation** : la generation automatique de commentaires et de README reduit le temps consacre aux taches non-fonctionnelles.

- **Tests** : la generation de cas de test unitaire a partir du code source ameliore la couverture sans effort supplementaire.

Source : Ipanema Consulting — « Developpement Web en 2025 : tendances et innovation » (mai 2025) — <https://ipanema-consulting.com/actualites/marketing/tendances-et-innovations-du-developpement-web-en-2025/>

3. Agents autonomes : la prochaine frontiere

2025 a marque l'emergence des **agents IA autonomes**, capables d'executer des taches complexes enchainees sans intervention humaine. L'agent **Manus**, lance debut 2025 et deja mis a jour en V2 quelques semaines plus tard, illustre la rapidite d'evolution de ce domaine. Ces agents peuvent naviguer sur le web, executer du code, creer des fichiers et interagir avec des API — des capacites directement utiles dans des contextes de developpement.

La tendance lourde est a la compression des modeles (**on-device AI**) : des modeles capables de tourner directement sur nos appareils, sans cloud, reduisant latence et couts d'infrastructure. Cela ouvre la voie a des applications intelligentes fonctionnant hors-ligne.

Source : Unow — « Actualites de l'IA generative depuis janvier 2025 » — <https://www.unow.fr/blog/actualites/actualites-de-l-ia-generative-ce-qu-il-ne-fallait-pas-manquer-depuis-janvier-2025/>

Synthese & apport personnel

L'IA generative en 2026 n'est plus un sujet de prospective : elle est deployee en production, dans les IDE, les navigateurs et les API. Pour un etudiant developpeur, ignorer ces outils reviendrait a se priver d'un avantage competitif majeur. La cle est d'apprendre a les integrer intelligemment tout en gardant un regard critique sur leurs limites (hallucinations, biais, consommation energetique).

Sources consultees

- <https://mygrowthbox.com/les-10-meilleurs-modeles-dia-generative/> (fev. 2026)
- <https://ipanema-consulting.com/actualites/marketing/tendances-et-innovations-du-developpement-web-en-2025/> (mai 2025)
- <https://www.unow.fr/blog/actualites/actualites-de-l-ia-generative...> (jan. 2025)
- <https://www.macertif.com/blog/les-10-tendances-cles-de-lia-generative-en-2025-et-apres-2026>
- <https://www.ecole.cube.fr/blog/decouvrez-les-nouvelles-ia-a-suivre-en-2025> (avr. 2025)