


1. SIGNAUX MONDIAUX — TRAVAIL, GOUVERNANCE ET SOCIÉTÉ

## Dans une étude publiée par Science, l'IA de diagnostic de Microsoft résout 83 % des cas médicaux complexes, contre 36 % pour des médecins généralistes

Le 22 octobre, la revue Science a publié « Sequential diagnosis with language models », une étude consacrée au Microsoft AI Diagnostic Orchestrator. Le système fonctionne comme un panel virtuel de médecins qui pose des questions et prescrit des examens pas à pas. Sur 304 cas complexes publiés par le New England Journal of Medicine, il a posé le bon diagnostic dans 83,2 % des cas. Des médecins généralistes confrontés aux mêmes cas ont atteint 36,1 % avec des ouvrages de référence et 22,3 % sans. Sur 325 cas d'urgences, le système atteint 80,3 %, contre 46,8 % pour les médecins.

Les auteurs en soulignent les limites. Tous les quinze travaillent pour Microsoft. La comparaison porte sur des généralistes isolés, non sur des spécialistes ou des équipes ; les cas étaient simulés, sans imagerie ni vrais patients ; et l'étude mesure le diagnostic, pas le traitement ni la sécurité. Prochaine étape : une étude prospective au Beth Israel Deaconess Medical Center de Boston, où des patients utiliseront directement le système.

> **Pourquoi c'est important :** Dans une grande partie du monde, un patient atteint d'une maladie complexe ne verra peut-être jamais de spécialiste. Un outil qui aide un généraliste ou un infirmier à poser plus vite le bon diagnostic pourrait sauver des vies là où les médecins manquent. Cette promesse ne deviendra réelle qu'une fois prouvée auprès de vrais patients, testée dans les systèmes de santé locaux et placée sous le jugement des soignants, qui restent responsables des soins.

**Sources :** Unite.AI | QNA

AUSSI CETTE SEMAINE

- Un tribunal d'Oslo a accordé à 180 médias norvégiens une injonction provisoire contre de nouvelles conditions de Meta qui lui auraient permis d'explorer et d'analyser leurs sites ; après l'ouverture d'une enquête par l'autorité britannique de la concurrence, Meta a reporté ces conditions, et les éditeurs exigent consentement et accords rémunérés pour tout usage par l'IA. [source]
- Aux Philippines, le sénateur Erwin Tulfo a déposé le projet de loi 2563, qui obligerait les employeurs à requalifier leurs salariés avant tout licenciement lié à l'IA, à prévenir le ministère du Travail six mois à l'avance et à verser au moins deux mois de salaire par année d'ancienneté. [source]

2. INFRASTRUCTURE ET CAPACITÉ DE CALCUL

## Aux États-Unis, les électeurs soutiennent des limites aux centres de données dans 40 des 41 votes locaux

Le 3 novembre, des électeurs de dix États américains se sont prononcés sur 41 mesures locales concernant les centres de données et ont soutenu des limites dans 40 d'entre elles, selon Ballotpedia. Plusieurs villes les ont interdits purement et simplement, dont Granville (Ohio), où l'interdiction a recueilli 82 % des voix. D'autres ont plafonné les installations à 25 mégawatts, des communes du Maine ont adopté huit moratoires temporaires, et Janesville (Wisconsin) devra organiser un vote sur un projet de campus de 8 milliards de dollars et 800 mégawatts. Selon un sondage CNBC, 56 % des électeurs ont cité les centres de données comme un facteur décisif ou important de leur vote.

Les marchés ont réagi. Le 5 novembre, les valeurs technologiques américaines ont fortement reculé, par crainte d'un ralentissement des investissements dans l'IA : le Nasdaq perdait environ 4,5 % en milieu de séance, et le Nasdaq-100 était en passe d'effacer plus de 2 000 milliards de dollars de capitalisation.

> **Pourquoi c'est important :** Pour la première fois, des habitants ont voté directement sur l'essor de l'IA dans leur propre commune, et presque partout ils ont demandé des limites. La leçon dépasse les États-Unis : les projets qui partagent équitablement leurs coûts et leurs bénéfices avec la population locale, en électricité, en eau et en emplois, obtiendront l'adhésion dont ils ont besoin pour voir le jour.

**Sources :** Venable | Baxtel | BusinessDay / Reuters

AUSSI CETTE SEMAINE

- Le prospectus d'introduction en bourse amendé d'Anthropic fait état de 895 milliards de dollars d'engagements d'achat, presque entièrement pour la puissance de calcul et les infrastructures, dont environ 70 milliards dus dans les douze mois. [source]

---

3. ÉDUCATION ET CAPACITÉS HUMAINES

## Google ouvre une plateforme gratuite de formation à l'IA, utilisable hors ligne, pour former 3 millions d'Africains d'ici 2030

Le 2 novembre, Google a lancé Skilling Africa with Google, une plateforme gratuite qui réunit plus de 15 de ses programmes de formation. L'objectif : doter 3 millions d'Africains de compétences numériques et en IA d'ici 2030. La plateforme est conçue pour les connexions faibles : les apprenants peuvent télécharger de courtes leçons en Wi-Fi et les suivre hors ligne, se connecter sans installer d'application et s'appuyer sur un assistant d'étude IA.

Google affirme que ses programmes antérieurs ont formé plus de 7 millions de jeunes Africains et que plus de 90 % des entreprises du continent manquent de talents formés à l'IA. Ces chiffres sont fournis par l'entreprise, et l'on ne sait pas encore combien d'apprenants terminent les cours ou trouvent un emploi.

> **Pourquoi c'est important :** Une formation gratuite et utilisable hors ligne lève deux des principaux obstacles à l'acquisition de compétences en IA en Afrique : le coût et la connexion. Ce qui comptera, c'est que ces cours débouchent sur des emplois et des entreprises, et que les institutions africaines, et pas seulement les grandes entreprises mondiales, contribuent à définir ce qui est enseigné.

**Sources :** TechTrends Kenya | Nairametrics

AUSSI CETTE SEMAINE

- Les gouvernements africains forment leurs propres fonctionnaires à l'IA : la Zambie a ouvert une formation gratuite de cinq jours le 2 novembre, le Kenya fait état de 1 239 agents formés et d'environ 9 000 à venir, et le chatbot des agents publics sud-africains fonctionne dans neuf langues officielles. [source]

---

4. INDUSTRIES CRÉATIVES

## L'IA pourrait rendre les films plus chers qu'à l'époque du 35 mm, avertissent des pionniers coréens

Au Taiwan Creative Content Fest de Taipei, Kim Kwang-jib, fondateur du studio coréen Studio Meta-K, a expliqué que l'IA réduit déjà fortement le coût des publicités : son studio a refait un spot télévisé Pizza Hut en deux semaines environ pour quelque 30 millions de wons, contre huit mois et 2 milliards de wons pour l'original. Les longs métrages sont une autre affaire. Avec les outils commerciaux les plus chers, la facture de jetons d'un film de 100 minutes pourrait dépasser 500 millions de wons (environ 366 000 dollars), et chaque nouvelle version demandée ajoute un rendu payant.

Lee Sang-wook, directeur du AI Content Lab de MBC C&I, ajoute que les outils vieillissent vite, ce qui pousse à refaire des scènes, que les images générées exigent souvent un travail humain pour respecter les normes de diffusion, et que son laboratoire évite les outils open source dont il ne peut vérifier les données d'entraînement.

> **Pourquoi c'est important :** La promesse d'un cinéma rendu bon marché et accessible à tous par l'IA n'est que partiellement vraie. Pour les cinéastes indépendants et ceux du Sud global, les coûts peuvent se déplacer des caméras et des équipes vers des logiciels et des factures de jetons payées à quelques fournisseurs étrangers. Qui fixe ces prix, et à qui appartiennent les données d'entraînement, déterminera qui pourra raconter des histoires.

**Sources :** Variety | Enstarz

AUSSI CETTE SEMAINE

- Au 23e Festival international du film d'Abuja, consacré à l'IA et à l'éthique, Nollywood a été invité à adopter l'IA, tandis que des professionnels réclament des règles sur l'image des acteurs, le droit d'auteur et la mention des contenus synthétiques. [source]
- Philippe Jaenada, lauréat du prix Goncourt, a reconnu avoir utilisé ChatGPT à trois reprises dans son roman, dont une phrase écrite par l'IA « pour jouer avec le lecteur » ; un autre roman avait été retiré de la sélection pour soupçon d'usage de l'IA. [source]

---

5. REGARD RÉGIONAL — AFRIQUE ET SUD GLOBAL

## Sans IA conçue sur le continent, l'Afrique risque une dépendance durable, avertissent des experts

Lors de la 6e Conférence internationale sur l'intelligence artificielle et la robotique (ICAIR 2026), consacrée à « l'IA au service d'une croissance économique durable en Afrique », des chercheurs ont averti que l'Afrique risque une dépendance économique durable envers les pays technologiquement avancés si elle continue d'importer l'IA. Ils ont appelé à développer des modèles locaux, des infrastructures numériques et la formation des jeunes.

L'argent reste la contrainte. Les start-up africaines de l'IA ont levé environ 1,36 milliard de dollars au premier semestre 2026, mais seules 190 ont bouclé des tours de 100 000 dollars ou plus, et l'essentiel est allé à des entreprises appliquant l'IA dans des secteurs établis plutôt qu'à la construction de modèles ou d'infrastructures, selon Tech In Africa.

**Pourquoi c'est important :** Celui qui construit l'IA décide quelles langues, quels problèmes et quelles valeurs elle sert. Construire en Afrique exige des capitaux patients, des infrastructures de calcul partagées et des jeunes formés. La question centrale de la conférence, qui façonne la technologie et qui en capte les bénéfices, vaut bien au-delà du continent.

**Sources :** ThisDay, via AllAfrica | Tech In Africa, via AF.net

AUSSI CETTE SEMAINE

- Le fonds suédois EQT cherche à conclure des investissements conjoints dans l'IA et les centres de données avec des fonds souverains saoudiens et émiriens. [source]
- La Chine passe des lignes directrices à une loi globale sur l'IA couvrant tout le cycle de vie des systèmes, une orientation politique plutôt qu'une loi contraignante à ce stade. [source]

---

## 6. OPPORTUNITÉS ET ÉVÉNEMENTS

### Young Africa Innovates ouvre sa 2e promotion : incubation et mentorat pour les jeunes innovateurs nigérians

Le PNUD et la Fondation Mastercard ont ouvert les candidatures pour la deuxième promotion de Young Africa Innovates, un programme qui aide les jeunes Nigérians de 18 à 35 ans à transformer leurs idées en entreprises durables. Les lauréats bénéficient d'incubation, de formation à l'entrepreneuriat, de mentorat technique et commercial, d'un appui pour affiner leurs prototypes et accéder au marché. Le programme donne la priorité aux jeunes femmes, aux personnes handicapées et aux jeunes des communautés défavorisées.

Cette promotion s'étend à sept États : Cross River, Abia, Taraba, Niger, Katsina, Akwa Ibom et Plateau. La première promotion avait attiré plus de 9 000 candidatures, incubé 205 innovateurs et créé 815 emplois. Modalités sur youngafricainnovates.ng. Les annonces indiquent le 18 novembre comme date limite.

**Pourquoi c'est important :** Formation, mentorat et accès au marché réunis offrent aux jeunes innovateurs éloignés des grands pôles technologiques un vrai chemin de l'idée à l'entreprise. Un programme qui place en priorité les jeunes femmes et les personnes handicapées incarne l'inclusion que défend AI for All.

**Sources :** PNUD Nigeria | Opportunities for Africans

AUSSI CETTE SEMAINE

- L'AI Summit de l'Africa Tech Festival se tient au Cap du 17 au 19 novembre, réunissant décideurs, start-up et investisseurs de tout le continent. [source]

### UN SIGNAL À SUIVRE

La promesse, et à quelles conditions. Cette semaine, une IA de diagnostic a résolu des cas médicaux complexes bien plus souvent que des généralistes, une plateforme gratuite a mis la formation à l'IA à la portée d'apprenants sans haut débit, et de jeunes innovateurs nigérians ont été invités à créer leur entreprise. Dans le même temps, des électeurs américains ont fixé des limites aux centres de données et des chercheurs africains ont mis en garde contre une IA conçue ailleurs. À la Tomorrow Foundation, nous pensons que la valeur de l'IA se mesure à ceux qu'elle atteint et aux conditions qu'elle leur offre. Une avancée compte quand elle atteint le dispensaire de Kisumu autant que l'hôpital de Boston ; une formation compte quand elle mène à un emploi ; et une infrastructure se justifie quand ses voisins en partagent les bénéfices.

*AI for All Global Brief est une publication de la Tomorrow Foundation.*

TOMORROW FOUNDATION
Rue Pierre-Fatio 12, 1204 Genève, Suisse · info@tomorrow-foundation.com