

# « Le pari fou de créer un ChatGPT en français ou européen : entre utopie et défi technologique »

Quand il s'agit d'intelligence artificielle (IA) générative [*capable de créer, à partir d'une simple instruction écrite, du texte, comme ChatGPT, ou des photos ultraréalistes, comme Midjourney*], les réactions des pouvoirs publics français et européens font penser à l'une des plus célèbres fables de Jean de La Fontaine : *La Grenouille qui se veut faire aussi grosse que le bœuf*.

Lors des rencontres économiques d'Aix-en-Provence, le 8 juillet, le ministre de l'économie, Bruno Le Maire, a estimé que l'Europe devra avoir son OpenAI « *sous cinq ans* ». Une sortie qui rappelle celle du chef de l'Etat lors de la dernière édition de VivaTech, le 14 juin. A cette occasion, Emmanuel Macron expliquait au micro de CNBC que le développement des grands modèles de langage (comme [ChatGPT](#)) était une des priorités de la France. Une ambition compréhensible eu égard à leur potentiel économique.

Selon le cabinet McKinsey, l'IA générative pourrait créer chaque année [une richesse supplémentaire](#) comprise entre 2 600 et 4 400 milliards de dollars (environ 2 350 à 3 990 milliards d'euros) à l'échelle de la planète. D'ailleurs, les investisseurs ne s'y trompent pas : durant les cinq premiers mois de 2023, 12 milliards de dollars ont été investis dans ces IA. Essentiellement aux Etats-Unis, là où se trouvent les principales entreprises à l'origine de leur développement.

Lire aussi :

Article réservé à nos abonnés

[IA : Emmanuel Macron veut créer des concurrents français des modèles d'OpenAI ou de Google](#)

Car les entreprises américaines dans ce secteur présentent deux atouts uniques : l'antériorité de la recherche et le volume des fonds disponibles. Prenons le cas de [Google. En plus d'avoir développé Bard](#), l'entreprise de Mountain View a dépensé 300 millions de dollars pour acquérir [Anthropic](#) et plus de 1 milliard de dollars dans Runway AI. Le tout en un semestre. Soit l'équivalent de l'enveloppe du [plan IA pour la France](#) présenté en 2018 !

## Trois groupes majeurs

Evidemment, les pouvoirs publics ont raison d'être ambitieux. En revanche, là où ils ont tort, c'est de vouloir rivaliser avec le « bœuf » américain dont nous n'avons ni la puissance, ni les moyens.

Comme l'a exposé le fonds d'investissement Andreessen Horowitz, un des plus influents de la Silicon Valley, dans son rapport [« Who Owns the Generative AI Platform ? »](#), la cartographie des acteurs de l'IA générative dessine trois groupes majeurs : les concepteurs des grands modèles de langage, les fournisseurs d'infrastructures, et enfin les entreprises qui développent des utilisations d'IA générative (« cas d'usage »).

Les premiers sont les vedettes de l'IA générative. Celles à qui l'on doit la révolution en cours grâce à leurs grands modèles de langage : OpenAI, Google...

**Il vous reste 52.3% de cet article à lire. La suite est réservée aux abonnés.**

L'intelligence artificielle (IA) générative est un domaine fascinant qui est en train de révolutionner le paysage technologique mondial. Que ce soit dans la création de texte, des photos ultraréalistes ou d'autres applications, l'IA générative offre un potentiel économique immense. Cepend...

Source : [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**

---

## **ChatGPT : L'adoption massive dans les entreprises malgré les restrictions**

L'utilisation généralisée de l'IA et de ChatGPT dans le domaine professionnel est mise en avant dans une étude réalisée par Reuters aux États-Unis. Les résultats montrent que les employés adoptent massivement le chatbot d'OpenAI.



© Tom's Guide

Les chatbots sont devenus un outil formidable ces dernières années. En effet, l'IA et ChatGPT sont utilisés de manière régulière par de nombreux travailleurs aux États-Unis. Selon un sondage réalisé par Ipsos pour Reuters, 28 % des personnes interrogées ont déclaré utiliser ChatGPT dans leur travail quotidien. Une tendance probablement similaire est observée en France.

Les exemples d'utilisation donnés par les personnes interrogées concernent principalement des tâches basiques telles que la rédaction d'e-mails, la synthèse de documents ou encore les recherches préliminaires.

## **Les entreprises craignent des fuites de données vers ChatGPT**

Cependant, toutes les entreprises ne sont pas favorables à l'utilisation de ChatGPT. Seuls 22 % des travailleurs indiquent que leur employeur autorise explicitement ce type d'outil. Ils sont environ 10 % à déclarer que leur patron interdit les outils d'IA comme ChatGPT. Environ 25 % ne savent pas si leur entreprise permet ou non l'utilisation de cette technologie. Certaines entreprises, comme Apple et Samsung, interdisent clairement l'utilisation de ChatGPT par leurs employés.

En effet, l'utilisation de ChatGPT implique la collecte de données telles que le texte ou la localisation. Google offre cependant aux utilisateurs la possibilité de supprimer l'historique de leur compte et de demander la suppression du contenu introduit dans l'IA. Une étude de Cybsafe a également montré que les employés partagent souvent des informations sensibles avec ChatGPT.

Source : [tomsguide.fr](https://tomsguide.fr)

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**

---

# L'IA et l'avenir des métiers enseignants : divergences entre Bill Gates et le PDG de ChatGPT

Depuis fin 2022, l'intelligence artificielle (IA) est devenue omniprésente dans nos vies. Un sujet majeur suscite de nombreux débats : l'impact de l'IA sur l'emploi. Sam Altman, PDG d'OpenAI, et Bill Gates ne sont pas d'accord sur la question, notamment en ce qui concerne l'avenir des métiers enseignants.

Sam Altman prédit que de nombreux emplois seront remplacés par l'IA, mais il estime que le métier d'enseignant sera préservé. Selon lui, l'éducation nécessite un contact humain essentiel pour l'apprentissage, et l'IA pourrait plutôt être utilisée comme un outil pour améliorer la productivité dans diverses professions.

Bill Gates, quant à lui, s'est exprimé lors d'une conférence en avril 2023, prédisant que les IA pourraient apprendre aux enfants à lire et à écrire dans un an et demi. Selon lui, les IA pourraient être aussi efficaces que les enseignants humains dans ce domaine. Il convient de noter que Bill Gates a un intérêt personnel dans le développement de l'IA, étant donné les investissements importants de Microsoft dans ce domaine.

Ces divergences entre Sam Altman et Bill Gates reflètent en réalité l'incertitude qui règne quant à l'avenir de l'IA. Personne ne peut prédire avec certitude quel sera l'impact réel de l'IA sur les métiers et l'économie en général. Les grandes entreprises devront s'appropriier ces technologies et les régulateurs devront établir des cadres adaptés. Il reste donc encore beaucoup d'inconnues quant aux effets de l'IA sur

les métiers enseignants et sur le monde du travail en général.

Pour en savoir plus : [jeuxvideo.com](http://jeuxvideo.com)

---

# **Alerte Emploi: 44% des utilisateurs français de ChatGPT redoutent une menace sans précédent!**

## **Les risques de l'intelligence artificielle générative pour les entreprises**

Une étude menée par la société de conseil en logiciels GetApp (groupe Gartner) auprès d'utilisateurs français de ChatGPT révèle que 53 % d'entre eux n'examinent pas soigneusement chaque réponse générée par cette IA avant de l'utiliser. Les risques de dépendance excessive et de déshumanisation de la communication sont également soulignés.

*« Les résultats de notre étude montrent que, malgré les avantages évidents, la plupart des employés estime que l'utilisation de ChatGPT et d'autres outils d'IA générative présente des inconvénients, notamment des problèmes éthiques majeurs », déclare GetApp.*

Les principales inquiétudes éthiques relevées par l'étude sont les suivantes : 44 % des utilisateurs français de ChatGPT redoutent un risque de remplacement d'emploi, 38 % craignent une dépendance excessive, 37 % sont préoccupés par le respect de leur vie privée et de la confidentialité de leurs données, 32 % soulignent un usage abusif du contenu généré et 32 % pointent du doigt un manque de transparence dans l'utilisation des données.

Face à ces problèmes, GetApp recommande aux entreprises de mettre en place des réglementations internes, de former leurs équipes aux évolutions de l'IA, de vérifier systématiquement le contenu généré, de le corriger, de le personnaliser et de le considérer comme un complément à la réflexion plutôt qu'un substitut.

L'enquête révèle également que les utilisateurs français de ChatGPT sont préoccupés par les conséquences de son utilisation au travail. Ainsi, 36 % d'entre eux évoquent une dépendance excessive, 31 % craignent une automatisation et une déshumanisation des modes de communication, 30 % suspectent un possible piratage de ChatGPT, tandis que 26 % redoutent des informations potentiellement biaisées et non-objectives.

## **Les dangers pour une entreprise en cas de non-vérification du contenu généré par ChatGPT**

Seulement 47 % des utilisateurs français de ChatGPT indiquent qu'ils relisent et vérifient attentivement chaque réponse générée par l'IA générative d'OpenAI. 48 % ne le font pas pour toutes les réponses et 5 % ne le font pas du tout ou seulement de manière ponctuelle. Cette négligence peut avoir des conséquences préjudiciables pour l'entreprise.

*« Si le contenu généré par ChatGPT n'est pas soigneusement*

*vérifié, une entreprise peut partager des écrits douteux à la fois en interne et en externe. Cela peut non seulement nuire à sa crédibilité, mais aussi l'amener à prendre de mauvaises décisions », met en garde GetApp.*

Les risques encourus sont multiples : utilisation de données obsolètes, absence de sources, manque de cohérence, erreurs et superficialité.

Source : [www.lemondeinformatique.fr](http://www.lemondeinformatique.fr)

→  **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**

---

**Exploitant ChatGPT pour repousser les limites : Un marathoniste pulvérise son record !**

ChatGPT allié des sportifs ?

*ChatGPT allié des sportifs ? Oui. Depuis quelques années, l'industrie sportive comme les athlètes lambda exploitent la puissance de la modélisation prédictive de l'IA pour améliorer*

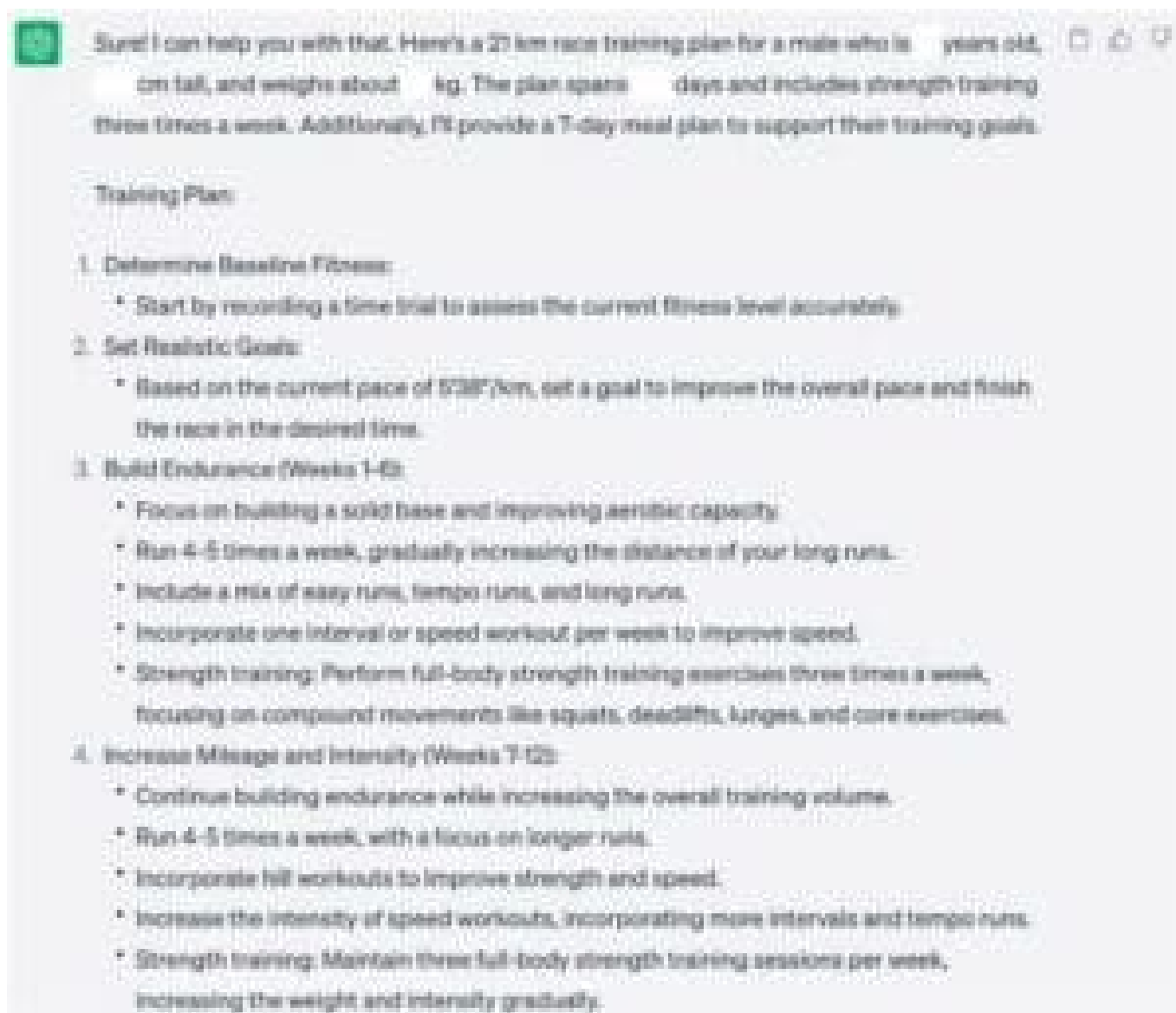
*les performances. Un journaliste technophile américain teste l'outil pour préparer un marathon. Le progrès était au-delà de ses espérances.*

## Du choix des running shoes au plan d'entraînement

Chris Smith, technophile et journaliste pour un webzine tech américain, **raconte son expérience sportive avec ChatGPT**. Smith précise qu'il n'est pas débutant et pratique régulièrement des activités sportives. Il court, fait du fitness et de la musculation. Il souhaiterait **améliorer ses performances pour reprendre le semi-marathon** (21km).

Dans cette perspective, [il table sur la modélisation prédictive de ChatGPT](#) pour lui **fournir un plan d'entraînement sur mesure**. Auparavant, il a déjà demandé à l'outil de lui choisir les running shoes en fonction de sa morphologie et de ses activités sportives. L'IA lui a proposé une **liste de chaussures qui répondaient à ses besoins**. **Le résultat est concluant**, déclare Smith.





Chris Smith a déjà couru un semi-marathon en 2017, sans un entraînement adéquat, précise t-il. Pour cette reprise, il a **demandé des conseils à ChatGPT sur comment se préparer correctement à cette course**. Les conseils lui permettront d'améliorer les performances et de réduire les risques de blessures.

Smith soumet son prompt, incluant toutes les informations nécessaires sur son physique (âge, taille, poids...), [ses habitudes sportives \(discipline, fréquence...\)](#) et ses objectifs. En quelques secondes, **ChatGPT lui fournit un plan d'entraînement de 23 semaines** pour se préparer au semi-marathon.

# Préparer un marathon avec ChatGPT : Les précautions à prendre

En plus du plan d'entraînement initial proposé par ChatGPT, Smith a demandé à l'IA de détailler les routines d'entraînement, les apports caloriques les mieux adaptés à l'entraînement, l'hydratation, le sommeil, les temps de repos, etc. ChatGPT lui a fourni les informations nécessaires. Pour l'expérience, il a suivi le [plan d'entraînement proposé par l'IA](#).

« **Mes progrès ont été meilleurs que prévu** », a déclaré Smith, en précisant qu'il suit ses progrès via Apple Watch. Néanmoins, il met en garde les utilisateurs de ChatGPT. L'IA, dit-il, peut fournir des réponses erronées. Il faut tenir compte de ces risques. N'hésitez pas, dit-il, à optimiser au maximum vos prompts pour avoir les réponses les plus précises possibles.

Autrement dit, informer l'outil de votre morphologie, de vos capacités sportives, des disciplines que vous pratiquez et à quelle fréquence, etc. Il précise également qu'il s'est formé à ChatGPT pendant deux mois avant de l'utiliser pour pouvoir l'appréhender au mieux. À part cela, ne faites pas fi des suivis médicaux si nécessaire, surtout en cas d'effort soutenu.

Enfin, si vous n'avez jamais pratiqué de sport, évitez d'avoir recours à ChatGPT. Consultez plutôt un coach professionnel qui vous assurera un réel suivi sur-mesure. [Il en va de votre santé](#). **Smith en tout cas est tenté de refaire l'expérience avec ChatGPT** pour courir cette fois-ci un marathon (42 km). Ses progrès ont fini de le convaincre.