

# Elle a codé un bot Minecraft RÉVOLUTIONNAIRE (on est choqué)

## Microsoft et l'incroyable vague d'IA

Nous avons une petite startup, je ne sais pas si vous la connaissez, c'est vraiment une chose peu connue qui s'appelle Microsoft. – L'incroyable vague. – Voilà. – Il nous a contactés il y a quelques semaines, comme, “nous adorons le spectacle, Nous avons de très grands cracks en IA chez nous, donc nous pouvons littéralement vous rendre disponible et être vos partenaires du jour.” Voilà, je n'hésiterai pas trop, j'avoue, sur ce... – Allons-y. – C'est un grand oui. Et c'est pourquoi aujourd'hui, comme vous pouvez le voir, nous avons de la chance. Je demande beaucoup d'applaudissements dans le chat pour Tiffany. Très heureux de vous avoir, Tiffany. – Merci, merci beaucoup de m'avoir. Très heureux d'être ici aussi. – Nous allons découvrir tout ce qu'il y a à savoir sur Alia avec vous, Tiffany. Allons-y. Tiffany, vous nous avez dit que vous travaillez pour Microsoft, et donc surtout pour tout ce qui est intelligence artificielle. Comment décrire exactement votre travail? – Alors, chez Microsoft, je suis une relation développeur. Et donc, relation développeur, en gros, c'est créer une relation avec les développeurs de France, et on peut le faire de différentes manières. J'aime aller voir les développeurs directement, m'engager avec eux, leur parler de nos technologies, leur parler de nos innovations, et surtout,

les aider à obtenir nos outils. Donc, voilà, c'est ce que je fais. Et donc j'ai ce chapeau IA, mais parce que, tout simplement, avec mon parcours, donc ce que j'ai fait avant Microsoft, j'ai travaillé en tant que développeur Python. Et j'étais data engineer, et j'ai aussi fait beaucoup d'apprentissage automatique. Donc voilà, pour moi, c'est plus facile d'engager des développeurs qui font ça. Mais je m'engage aussi avec tous les développeurs. Je suis ouvert à tous. – Donc, l'IA étant un domaine très vaste et vaste et nébuleux, je suggère que nous nous concentrions sur une chose, un point particulier aujourd'hui, c'est l'IA, l'IA concrète pour un développeur. En gros, on aime bien faire de grands titres, etc. Ce n'est pas à propos de clickbait ou de bullshit et tout. L'idée, c'est de se concentrer sur ce qu'elle peut vraiment m'apporter, à moi, ma vie de développeur, ou même à un utilisateur, peut-être un peu un utilisateur avancé, ce qu'elle peut vraiment changer dans nos vies. Parce que, bien sûr, on aime regarder les faits saillants, Les choses du futur et tout, mais ça ne se matérialise pas toujours. Qu'est-ce que l'IA permet de déverrouiller, dans le jour du dev?

Il existe aujourd'hui beaucoup d'outils que les développeurs peuvent utiliser pour, vous voyez, en quelque sorte accélérer leur vitesse. Et clairement, l'IA accélérera encore plus, si vous voulez, la vitesse du développeur, car elle l'aidera à décharger cette charge mentale, ce qui signifie que parfois vous pouvez coder et l'IA vous aidera en vous suggérant des choses. Je vais prendre un autre exemple, parce que je m'écarte sur Copilot. Mais ce sera plus tard. Mais j'ai un autre exemple, c'est Sketch to Code. Je ne sais pas si vous le connaissez comme outil. – J'en ai entendu parler rapidement, mais je suis très curieux de savoir plus. – Par exemple, Sketch to Code, c'est une IA qui, à partir d'un dessin fait à la main, va vous permettre de générer le code HTML qui vous permet de faire cette page. Donc, par exemple, quand vous êtes dans une équipe et que vous concevez un mock-up... – Attends! – Ouais. – Tu vas bientôt arrêter de coder, j'entends. – Il peut

y avoir... Ouais, il y a un exemple. Vous voyez, en gros, vous dessinez un mock-up de votre application – Ouais. – ou de votre interface web, et donc vous avez l'IA, la vision informatique, qui va essentiellement scanner une image de votre dessin qui est fait à la main et qui va en fait localiser tous les objets dessus. Donc, quand vous dessinez un carré, ça représente une image, quand vous dessinez un autre carré, ça représente une zone de texte, quelque chose comme ça. – D'accord. – Et par exemple, vous avez dessiné un bouton et dans le bouton vous avez écrit, par exemple, "s'inscrire" à la main. – C'est ma question, s'il y a une logique, c'est... – Eh bien, l'IA sera capable de détecter tous ces objets et de créer la page HTML correspondante. – Je veux dire, tout le monde hallucine. – Ça n'a pas de sens. – Tu n'as pas de fond, c'est juste pour le front. Mais en fait, comme ça, tu peux tester plus facilement. Vous voyez, quand vous faites un mock-up et que vous voulez le dessiner rapidement comme ça ou le tester rapidement avec votre HTML. – Pour l'itération. – Exactement. Eh bien, vous pouvez tester plusieurs designs comme ça à la suite en dessinant plusieurs d'entre eux. Donc, voilà, c'est ce genre d'outil qui peut vous permettre d'aller plus vite, en fait, dans votre travail de développeur. – Tellement cool. Donc, y a-t-il d'autres outils, peut-être, dans ce style qui peuvent aider à un moment donné dans la conception d'un site ou d'une application ou quelque chose comme ça, autre que Sketch to Code ou... Tu parlais de Copilot, on peut aller sur ça. Mais y a-t-il d'autres choses que vous avez en tête dans cette gamme d'outils? – Eh bien, oui, j'ai testé l'API. J'ai accès à la version bêta d'OpenAI. – D'accord. Donc OpenAI, qui est un consortium ou un... Je ne sais pas comment le dire. – C'est une fondation. Je pense que c'est une entreprise qui a été fondée par Elon Musk et Salman Khan. – C'est ça, à but non lucratif. – Exactement. – Et le but est de développer autant que possible des algorithmes d'intelligence artificielle. – Ouais. Et il y a plusieurs façons de tester l'API. Et il y a un test qui est assez drôle. Vous pouvez écrire ce que vous voulez voir affiché et ça va

générer le code pour vous. Donc, c'est plus basé sur un dessin. – Ah, donc tu écris en français, en fait? – Ouais,

**Source : Underscore** | Date : 2022-01-10 19:21:58 | Durée : 00:29:27

**Description de la vidéo :**

Merci à Tiffany Souterre d'être venue sur notre plateau ! Pour retrouver Microsoft AI : [https://aka.ms/MicrosoftAI\\_FR](https://aka.ms/MicrosoftAI_FR) Merci à eux de ...

→□ Accéder à **CHAT GPT** en cliquant dessus