

OTT Thomas / Jonathan bantzhausen / Martin d'herouville

GEEKMAGAZINE



ChatGPT la prochaine révolution de la cybersécurité ?

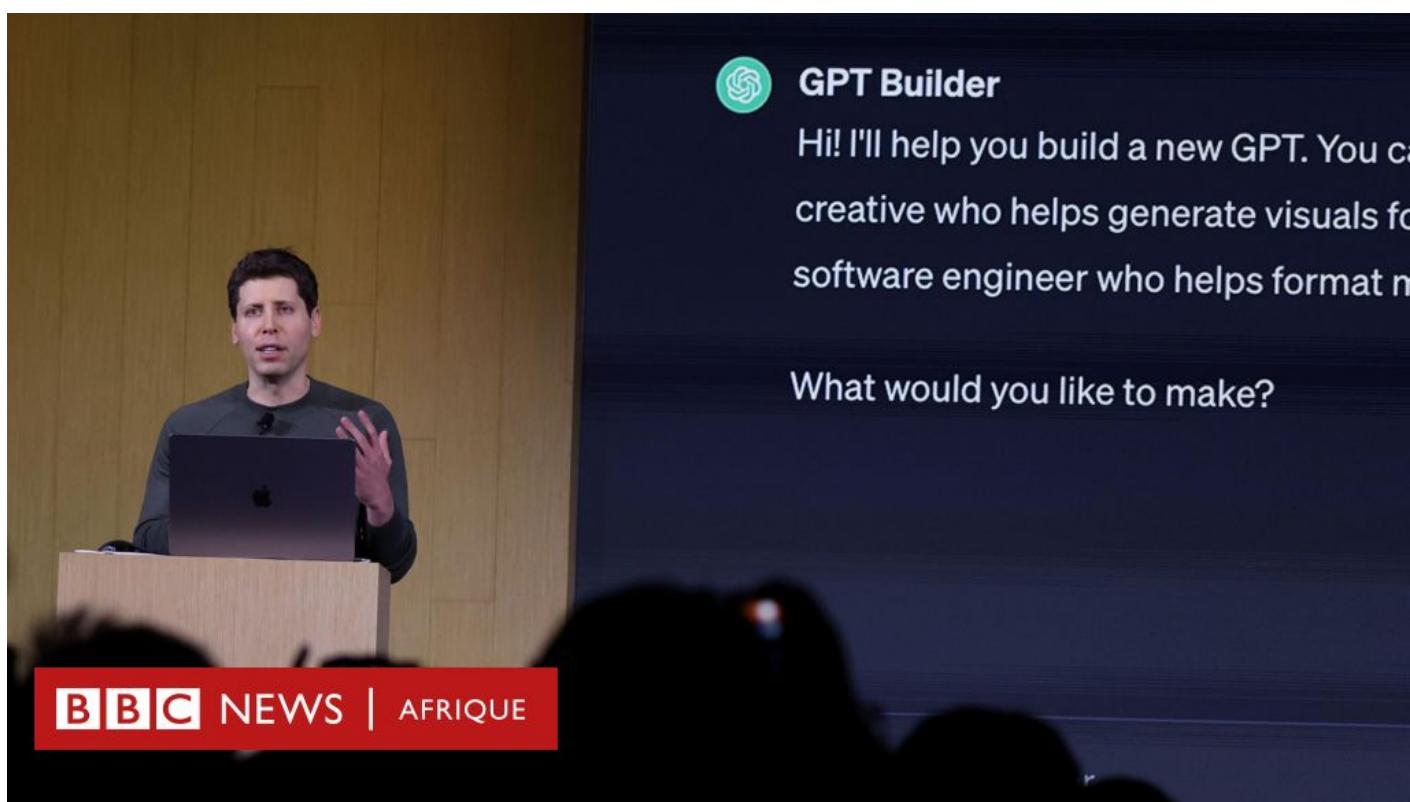
CHATGPT: Entre Innovation et risques

La récente enquête de BBC News sur la nouvelle fonction de ChatGPT d'OpenAI, révélant son utilisation potentielle à des fins de cybercriminalité, soulève de grandes préoccupations. La version payante de ChatGPT a été exploitée pour créer du contenu persuasif, accentuant les risques liés à l'ingénierie sociale et aux escroqueries en ligne.

Cette situation met en lumière un défi crucial pour OpenAI en matière de sécurité et de responsabilité, malgré ses efforts déclarés pour prévenir toute utilisation malveillante de ses outils. Les implications de cette technologie pourraient affecter notre communauté étudiante à Epitech, exigeant une réflexion approfondie sur l'éthique de l'intelligence artificielle.

En tant qu'étudiants en informatique, il nous est nécessaire de nous intéresser à ce sujet. Dans un monde de plus en plus connecté, la cybersécurité et l'intelligence artificielle sont des piliers importants qui doivent être utilisées de manière consciente. Soyons impliqués dans cette révolution pour garantir une utilisation responsable des avancées technologiques.

Source: <https://www.bbc.com/afrique/articles/ce9pr309ydro.amp>



Un ordinateur, une vie ?



L'ordinateur un objet indispensable dans notre monde actuel.

Mon ordinateur portable est un objet indispensable dans ma vie quotidienne. Doté d'un grand écran et étant très fin et léger, je peux le transporter partout sans aucun souci en ayant une grande surface d'affichage pour travailler.

C'est un outil très puissant. Grâce à son processeur nouvelle génération et de sa grande capacité de stockage, je ne suis jamais limité même dans mes tâches les plus lourdes. Aussi, la batterie d'une grande capacité me permet de travailler dans n'importe quelle situation, même sans branchement sur secteur. Sans lui, ma vie professionnelle et personnelle ne serait pas pareille.

Un espace de relaxation au sein d'EPITECH



La salle AFK, un lieu de bien-être.

Je vous présente la salle AFK d'Epitech. Créée cette année par le BDE, elle est très aimée des étudiants et de la rédaction. Un baby-foot a été installé et des tournois endiablés entre les meilleurs du campus y ont lieu. Il y a aussi une partie détente avec des canapés, une table basse et une magnifique télé accompagnée d'une Nintendo Switch où des jeux comme Super Smash Bros ou Mario Kart sont disponibles. Un frigo rempli de boissons ainsi que quelques barres chocolatées sont à la disposition de tout le monde. Cette salle détente permet à tout le monde de décompresser du travail et elle est très appréciée !

2023 : Du rêve au cauchemars

Du rire aux larmes: une expérience mémorable.

L'année 2023 approchant doucement mais sûrement de sa conclusion, il est temps de se pencher sur le bilan de ce qu'a pu nous apporter cette année riche en événements. De l'évolution des technologies notamment en rapport d'intelligence artificielle, en passant par le rachat de Twitter (X) par Elon Musk, ou plus récemment avec les tensions de plus en plus marquées entre l'état d'Israël et le Hamas, cette année a été riche en événement aussi bien positif que négatif. Dans un registre plus personnel, nous pouvons également faire une rétrospective de ce qui a pu arriver dans nos vies de positif ou de négatif, cette année, afin d'en tirer des conclusions.

Durant l'été 2022 l'Allemagne pays connu pour ces démarches écologique, mettait en place une offre qui a su capter l'attention de bon nombre de personnes. En effet dans le but de limiter la pollution, l'état à décider de mettre en place une offre national de ticket de train coûtant à peine 9 euros et permettant à son détenteur de bénéficier de toutes les lignes de train régional de façon illimité sur une durée de deux mois.

Dans le même esprit, mais de façon différente, cette année, l'offre est passée à 49 euros par mois de juillet à novembre 2023. Bien qu'ayant drastiquement augmenté, l'offre n'en reste pas moins attractive. En particulier pour les étudiants comme moi qui n'ont pas forcément les moyens de voyager à des coûts élevés.

Ayant envie de tirer un maximum de cette opportunité, je me suis donc organisé avec ma copine, un petit « road-trip » d'une durée de 10 jours, dans le pays du curry-wurst et des saucisses de Francfort à coup de train régionaux. Cette offre nous aura donc permis de voyager dans les plus grandes villes de l'ouest et du nord-ouest du pays (Francfort-Düsseldorf-Cologne-Hanover-Hambourg).

N'ayant pas une opinion très positive de l'Allemagne, ne trouvant pas le pays très attractif d'un point de vue touristique, contre toute attente, j'ai pu être très agréablement surpris par la plupart des destinations visitées.

Entre Francfort, la capitale économique du pays et ces gratte-ciels n'ayant rien à envier ceux d'autre atlantique (les States quoi), tout en restant à taille humaine.

Düsseldorf, une ville beaucoup moins impressionnante et d'une architecture plus traditionnelle, mais où il a l'air de faire bon vivre. Ville dans laquelle on a notamment pu découvrir un parc ouvert où il était possible d'interagir avec un bon nombre d'animaux différents vivant en semi-liberté (sans clôture).

Cologne et sa cathédrale, l'une des plus grandes du monde, est une ville très attractive surtout pour les étudiants.

Et pour finir Hambourg, deuxième plus grande ville d'Allemagne, berceaux des ô combien populaire « hamburger », bénéficiant d'une architecture et de quartiers unique en leur genre.

Pour peu de ne pas être effrayé par de longs trajets de trains avec un bon nombre de correspondance, cette option constitue une réelle option avantageuse pour voyager à moindre coup. L'offre étant sujet à se renouveler l'été prochain, je vous recommande vivement cette option à moindre coup.

En ce qui concerne les mauvaises expériences, la dernière reste encore la plus vive. En cette deuxième semaine de décembre, travail et lessives n'ont pas fait bon ménage.

Il m'arrive de travailler en tant que réceptionniste au sein d'un hôtel pendant mes week-ends. Cependant, durant ces deux derniers week-ends, des événements malheureux sont venus perturber mon travail. En effet le week-end dernier pendant une réception de clients, j'ai reçu un appel de ma copine en pleure m'expliquant que l'intégralité de notre appartement était inondée à cause de notre machine à laver dont le tuyau s'était disloqué. Évènement qui a généré une bonne dose de panique surtout sachant que ma copine a bien failli s'électrocuter n'ayant pas coupé le courant tout de suite. Pour ne rien arranger une situation similaire est survenue le week-end suivant, mais cette fois-ci, sur mon lieu de travail, me faisant perdre un temps considérable sur l'avancement de mon travail. En définitive plus de peur que de mal, mais j'aurai bien pu m'en passer.

Survie: mode d'emploi

3 astuces pour réussir sa première année !

La gestion efficace du temps est essentielle pour les étudiants de tech 1. Avec la gestion de nombreux projets et des deadlines serrées, il est crucial de planifier judicieusement son emploi du temps. Il ne faut pas oublier de préserver un équilibre entre vie personnelle et travail, en accordant une attention particulière à son bien-être mental et physique.

À EPITECH, l'apprentissage est une expérience collaborative. Lorsque tu fais face à des défis techniques ou académiques, n'hésite pas à solliciter de l'aide auprès de tes camarades de classe, des mentors, ou même de l'équipe pédagogique. La communauté d'entraide est un atout précieux, favorisant un environnement où le partage de connaissances est encouragé, et où chacun peut contribuer à la réussite collective.

Dans le monde en constante évolution de l'informatique, la curiosité est une qualité essentielle. L'expérimentation constante permet non seulement d'acquérir de nouvelles compétences, mais aussi de rester à la pointe des dernières tendances technologiques. Cette attitude contribue à un apprentissage continu et à un bon développement professionnel.

Un Étudiant d'Epitech Mulhouse en G.A.V. en Corée du Sud : EXPLICATION



L'interview détaillée de cette histoire.

La quatrième année approche à grand pas, dans ce contexte les étudiants d'Epitech doivent choisir une destination à l'étranger pour y passer l'intégralité de l'année scolaire.

De ce fait, il est nécessaire de bien s'informer sur les différentes destinations proposées et de bien savoir quel comportement adopté en fonction de la culture locale. Histoire que tout se passe bien une fois sur place et de ne pas finir comme notre invité du jour : Clement Bernat, actuellement en quatrième année du Programme Grande École d'Epitech Mulhouse détenu par les autorités coréennes.

Nota bene : se faire arrêter par la police dans certains pays peut-être très expéditif et est souvent synonyme de « game over ».

La vie Universitaire :

• Quelles sont les différences avec le système éducatif d'Epitech ? Et plus globalement le système français ?

• Il existe de nombreuses différences entre une université et Epitech en termes de système éducatif. Tout d'abord, dans une université, les élèves doivent assister à des cours. Deuxièmement, nous ne rendons pas de projets, ou très peu ; les notations se font sous forme d'examens et de travaux dirigés (TD). À Epitech, des personnes encadrent les étudiants pour leurs projets, tandis que dans une université, l'élève est livré à lui-même.

- Comment as-tu fait face à la barrière linguistique et culturel ?
 - J'ai surmonté la barrière culturelle et linguistique en fréquentant un maximum d'étrangers dès le début pour comprendre les mœurs du pays. On comprend également rapidement le fonctionnement du pays en fréquentant les commerces aux alentours de ta location (le langage employé, l'intonation, les intentions, les caractères, etc.).
 - Êtes-vous bien intégré par rapport aux étudiants locaux ?
 - Oui, je suis bien intégré par rapport aux étudiants locaux, car des événements sont régulièrement organisés pour favoriser cette intégration.
 - As-tu eu l'occasion de travailler en collaboration avec des étudiants locaux ?
 - Non.
 - As-tu appris à parler la langue locale ?
 - Oui, j'ai donc appris un minimum de Coréen, car l'enseignement de la langue est obligatoire dans le cursus de mon université (Keimyung University). J'ai 6 heures de Coréen enseignées par semaine.
- La vie en Corée :
- Quels aspects de la culture locale vous a le plus marqué ?
 - La sécurité et le respect sont les principaux aspects de la culture locale qui m'ont le plus marqué.
 - Il y a-t-il des coutumes locales qui vous ont surpris ?
 - Non, car je connaissais déjà assez bien les coutumes coréennes.
 - Quels sont les endroits que vous recommanderiez dans votre pays d'accueil
 - Je recommande de visiter toutes les plus grandes villes, car elles ont chacune leurs particularités (Séoul, Busan, Daegu, Jeju). Je recommande également de faire toutes les randonnées aux alentours, car les paysages sont magnifiques. Je recommande également de découvrir la Corée plus traditionnelle avec des villes comme Hahoe ou Yangdong.
 - Avez-vous eu l'occasion de voyager et de visiter d'autres régions ou pays voisins ?
 - J'ai eu l'occasion de visiter toutes les grandes villes de Corée, à l'exception de Jeju, à cause du manque de temps.
 - Il y a-t-il des aspects de la culture locale que tu souhaiterais voir adopter dans notre propre culture ?
 - La sécurité et la politique d'immigration.
 - C'est vrai le cliché sur la chirurgie esthétique ? tu as testé ?
 - C'est très vrai, des services de cosmétiques et de chirurgie sont proposés dans chaque quartier. Je n'ai pas testé.
 - Quelle est ton plat local préféré ?
 - Le barbecue coréen.
 - Il y a-t-il des produits/ingrédients de tous les jours (français) que tu as du mal à trouver en Corée ?
 - Du saucisson, du fromage, du beurre, du pain, des pâtisseries. Du moins, on en trouve, mais la qualité est horrible ; on pourrait croire que c'est à donner pour les chiens.

a report on an event that you have organized or attended; -> marti

C'EST PASTA ET BASTA.

La recette qui va changer votre année !

En qualité d'étudiant, la cuisine se fait de préférence rapide et efficace. Personnellement, les pattes à la carbonara, incontournable de la cuisine italienne accompagnent souvent mes couverts.

Pour votre préparation pour 2/3 personne, vous aurez besoin de :

- 3 œufs.
- 1 brique de crème fraîche légère fluide 12 % de matière grasse (Oui).
- 1/2 sachet de pâtes (celles qui vous conviennent le mieux)
- 1 oignon
- Du Thym et de l'origan
- 2 cuillères à soupe d'huile d'olive
- 200 g de lardons (dinde ou porc en fonction de vos préférences)

Ustensiles :

- 1 poêle
- 1 casserole
- 1 Planche à découper
- 1 couteau
- 1 bol
- 1 cuillère à soupe et 1 à café

Étapes de préparations :

1. Mettez de l'eau dans une casserole et porter à ébullition avant d'y plonger vos pâtes. Conseil : libre à vous de saler l'eau avec un peu de sel de table fin. Laisser les cuire selon vos préférences.
 2. Muni d'une planche à découper et d'un couteau, couper finement votre oignon.
 3. Dans une poêle, étaler un filet d'huile d'olive puis versé s'y vos oignons préalablement coupés avec vos lardons. Faite cuire le tout à feu moyen.
 4. En attendant que vos lardons cuisent, munissez-vous du bol et de vos œufs. Cassez vos œufs et versez-les dans le bol, accompagner d'une cuillère à café d'origan et de thym. Mélanger le tout à l'aide d'une fourchette jusqu'à avoir un mélange homogène.
 5. Une fois que vos lardons sont à peu près cuits, verser dans la poêle le contenuant du bol. Faire cuire à feu moyen et mélanger le tout de temps en temps.
 6. Une fois votre préparation cuite, verser l'équivalent d'une briquette de crème fraîche dans la poêle et mélanger le tout.
- Conseil : libre à vous de rajouter du sel ou plus d'épices en fonction de vos préférences.

En plus d'être une recette rapide et efficace, l'avantage (bien que s'éloignant de la recette initiale) est de pouvoir rajouter ou de changer certains ingrédients selon ses propres préférences. Envie de rajouter des légumes ? Brocolis, épinards ou blettes font très bien l'affaire. Les lardons ne vous tentent pas ? Avec du saumon, c'est encore meilleur !