

32 Conseils pour débutants sur ChatGPT en 2023 ! (Devenez un PRO !)

Dans cette vidéo, nous allons explorer 32 astuces et astuces pour utiliser Chat GPT afin que, à la fin de cette vidéo, si vous êtes débutant, vous deviendrez un Pro de Chat GPT. Alors prenez vos blocs-notes et vos cafés glacés et plongeons directement dans ces astuces. La première astuce consiste à attribuer des rôles à Chat GPT avant de taper votre question ou votre commande. Lorsque vous attribuez un rôle à Chat GPT, vous lui donnez une personnalité ou une Persona à adopter. À chaque fois que Chat GPT vous répondra après votre question ou votre commande, il agira selon la Persona que vous lui avez donnée. Par exemple, avant d'attribuer un rôle à Chat GPT, vos questions pourraient ressembler à ceci : "Écris une petite lettre d'anniversaire pour mon cousin Timmy". Maintenant, lorsque j'envoie ce message, Chat GPT écrira effectivement une petite lettre d'anniversaire pour votre cousin Timmy. Mais maintenant, attribuons un rôle à Chat GPT pour pimenter notre écriture créative. Chaque fois que vous attribuez un rôle, commencez toujours par "Agis comme". Je vais garder celui-ci simple : "Agis comme un pirate". Maintenant, nous avons notre demande : "Écris une petite lettre d'anniversaire pour mon cousin Timmy". Lorsque je sauvegarde et soumets, Chat GPT parlera comme s'il était un pirate, utilisant des expressions différentes de celles de la première lettre. Regardez simplement la différence entre les deux premières phrases. Dans la première lettre, il est écrit : "Joyeux anniversaire, j'espère que cette lettre te trouve rempli de joie et d'excitation en ce jour spécial". Alors que dans la lettre écrite par Chat GPT avec le rôle de pirate, il est écrit :

“Avast, c'est un jour spécial à l'horizon, car c'est ton anniversaire, mon Hardy”. C'est une excellente façon de diversifier vos demandes, et cela va bien au-delà de demander simplement à Chat GPT d'agir comme un pirate. Si vous voulez savoir comment créer vos propres personas et formules de demandes pour créer de bonnes personas, vous pouvez regarder ma vidéo sur l'attribution de rôles à Chat GPT. La deuxième astuce consiste à formater vos sorties. Chat GPT n'a pas besoin de vous répondre sous forme de simple texte. Vous pouvez lui demander de vous répondre sous forme de tableaux, de listes ordonnées, de listes à puces, de valeurs séparées par des virgules, etc. Voici un exemple rapide de la mise en forme de votre texte dans un tableau plutôt que du texte simple. Je dis : “Crée un tableau des races de chiens populaires triées par ordre alphabétique, avec une colonne pour l'hostilité, le toilettage et le prix”. Lorsque j'envoie cela, Chat GPT ne nous donnera pas seulement du texte, mais générera un tableau impressionnant avec de nombreuses races de chiens triées exactement comme nous le voulons. Lorsque vous ajoutez du formatage à vos demandes, il est important de comprendre que vous n'avez pas besoin de le faire seulement pour générer de nouveaux contenus et de nouvelles sorties. Vous pouvez également coller du contenu existant que vous avez et le reformater dans Chat GPT. La troisième astuce consiste à générer des listes de tâches à l'intérieur de Chat GPT. Cela est très puissant, car si vous avez un paragraphe de texte contenant des tâches à accomplir, mais aussi des informations supplémentaires, vous pouvez demander à Chat GPT de créer une liste de tâches à partir de ce paragraphe. Par exemple, si vous préférez travailler avec des listes de tâches, cette astuce est parfaite pour vous. Peut-être que votre patron vous envoie un e-mail et que vous devez en extraire une liste de tâches, mais que cet e-mail est très long et que vous voulez simplement savoir ce que vous devez faire tout de suite. Chat GPT est excellent pour cela. Avant tout ce paragraphe contenant différentes tâches que ce fils doit accomplir, nous allons maintenir la touche “Shift” et appuyer deux fois sur

“Enter”. Maintenant, nous allons dire à Chat GPT de générer une liste de tâches à partir de ce paragraphe. Ensuite, nous pouvons lui envoyer. À partir de ce gros paragraphe, Chat GPT générera une belle liste de tâches, de sorte que nous sachions exactement ce que nous devons faire. Lorsque je l'envoie, nous obtenons une petite liste de tâches : “Étape 1 : Sortir les poubelles, Étape 2 : Arroser les plantes, donner un bain au chien, nettoyer ta chambre, aller au magasin et acheter...”, puis il nous donne une liste de ce que nous devons acheter au magasin. La quatrième astuce consiste à renommer vos journaux de chat pour une meilleure organisation. Cette astuce est souvent négligée, et je l'ai même moi-même négligée. Habituellement, je laissais Chat GPT générer tous les noms de mes chats, mais lorsque j'ai réalisé que vous pouviez les renommer, cela m'a aidé à mieux organiser mon tableau de bord. Par exemple, si vous allez ici et que vous voulez renommer cette liste de tâches que nous venons d'obtenir grâce à la dernière astuce, vous pouvez cliquer sur cette petite icône de crayon, puis supprimer cela et lui donner votre propre nom. Vous pouvez l'organiser par numéro, par personne, peu importe. Peut-être vais-je simplement nommer celui-ci “Liste de tâches” et y ajouter la date. Lorsque vous avez terminé de modifier, il vous suffit de cliquer sur cette petite coche, et c'est bien nommé pour vous. La cinquième astuce consiste à demander des questions de suivi. Cela peut sembler un peu vague car il existe plusieurs questions de suivi que vous pouvez poser à Chat GPT, mais il est important de comprendre que le fil de discussion ne s'arrête pas après la première réponse. Chat GPT peut continuer à parler et à interagir dans ce fil, et cela peut être aussi bien des questions que des commandes. Vous pouvez demander à Chat GPT d'approfondir ou d'expliquer étape par étape. Il existe de nombreuses commandes de suivi différentes en fonction de votre situation, mais il est important de comprendre que vous pouvez en apprendre beaucoup plus en posant des questions de suivi ou en donnant des commandes de suivi. Reprenons l'exemple de la liste de tâches que nous avons générée à partir du paragraphe. Nous pouvons

demander à Chat GPT d'organiser ces tâches en fonction de leur durée et de les classer de la tâche la plus longue à la plus courte. Donc, ce que nous avons demandé à Chat GPT de faire dans cette question de suivi et cette commande, c'est de donner à ces tâches une durée estimée et de les organiser de la plus longue à la plus courte. Lorsque nous envoyons cela, vous pouvez voir que cela devient beaucoup plus puissant. Maintenant, nous avons organisé ces tâches avec une estimation du temps nécessaire. La sixième astuce consiste à utiliser la fonction "Explique-le à un enfant" de Chat GPT. Au début, cela peut sembler un peu confus, mais Chat GPT peut en fait expliquer certains sujets comme s'il essayait d'aider un enfant à comprendre ce sujet complexe. Donc, si vous avez du mal à lire un article ou si vous avez besoin d'aide sur un sujet, vous pouvez utiliser cette technique. Par exemple, si vous avez juste un sujet général que vous voulez expliquer à un enfant, vous pouvez demander à Chat GPT de l'expliquer comme s'il s'adressait à un enfant. Cela peut être utile si vous voulez rendre un sujet complexe plus compréhensible pour vous-même ou pour expliquer quelque chose à quelqu'un d'autre. Chat GPT peut faire cette tâche. N'hésitez donc pas à lui demander d'expliquer un sujet comme s'il s'adressait à un enfant.

Source : [AI Foundations](#) | Date : 2023-07-05 16:00:07 | Durée : 00:31:00

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

Vers des opérations révolutionnaires : les avancées fulgurantes de l'IA générative et de ChatGPT ouvrent la voie à un futur autonome d'ici deux ans !

Nous sommes à l'aube de la révolution de l'IA. ChatGPT et d'autres grands modèles de langage (LLM) permettent d'interagir directement avec l'IA dans plusieurs cas d'utilisation courants. Pour la première fois, la plupart des consommateurs constatent que l'IA peut changer le monde. Même si de nombreux cas d'utilisation de l'IA générative sont nouveaux, cela fait des années qu'elle contribue largement à alimenter la partie dorsale de l'internet pour les consommateurs.

Grâce à ce que l'on appelle l'AIOps, ou l'IA que l'on utilise pour améliorer les opérations informatiques, les équipes informatiques peuvent optimiser le fonctionnement des sites web, des applications, des bases de données et de l'infrastructure, y compris les réseaux sous-jacents. En pratique, l'IA identifie l'origine des pannes ou des problèmes de performance pour permettre aux équipes informatiques d'y remédier. Par exemple, l'IA peut déjà analyser la cause première des problèmes en examinant les journaux et les indicateurs.

On constate également que, progressivement, l'IA est de plus en plus intégrée aux stratégies d'atténuation visant à corriger les problèmes affectant les environnements informatiques, au fur et à mesure qu'ils se produisent.

Jusqu'à présent, ces capacités de l'IA appliquées aux opérations informatiques sont élaborées sur des petits modèles de langage sur mesure entraînés à répondre à des besoins spécifiques, à savoir l'identification et la résolution de problèmes informatiques.

Toutefois, avec l'avènement de grands modèles de langage comme ChatGPT, la communauté des spécialistes des technologies se rend compte qu'il existe des cas d'utilisation uniques allant au-delà des usages les plus courants pour les consommateurs, consistant notamment à créer des contenus ou à répondre à des questions. Le modèle Codex d'OpenAI est entraîné sur des milliards de lignes de code et maîtriserait des douzaines de langages de programmation. GitHub® a également lancé le système Copilot qui est basé sur le modèle Codex d'OpenAI et peut créer du code en écoutant des invites en langage naturel, puis détecter des erreurs tout en suggérant des recommandations pour les résoudre. Les analystes de Forrester® prévoient également que l'IA pourra effectuer d'autres tâches de génie logiciel, comme la génération de tests.

Plus que jamais, les opérations autonomes, durant lesquelles l'IA et l'apprentissage automatique (AA) peuvent se charger entièrement des tâches de prévision et de prise de décision à la place des équipes informatiques pour garantir le bon fonctionnement des environnements informatiques, deviennent une réalité.

Lorsque l'IA assure la gestion d'environnements informatiques de plus en plus complexes, notamment de plusieurs réseaux, applications, bases de données, infrastructures, etc., l'avenir semble bien évidemment exaltant, mais également inquiétant. Puisque les opérations autonomes vont soulager les membres des équipes informatiques d'un énorme fardeau, la question que l'on se pose alors souvent est de savoir si ces personnes vont garder leur emploi.

Cette préoccupation est certes compréhensible mais erronée, et

ce, pour deux raisons. Tout d'abord, les entreprises rencontrent déjà des difficultés à engager suffisamment d'effectifs pour gérer des environnements de plus en plus complexes. Ces environnements vont devenir de plus en plus compliqués et de nombreux professionnels des technologies citent l'accélération de l'informatique hybride à l'origine de cette complexité accrue.

Ensuite, pour les équipes informatiques surmenées, les opérations autonomes ne remplaceront que les tâches simples et sans intérêt, plutôt que leur emploi. Tout comme la presse à imprimer a soulagé la tâche des scribes chargés de copier des manuscrits à la main, pour leur permettre de se consacrer à leurs propres écrits, les opérations autonomes vont libérer les professionnels de l'informatique qui pourront ainsi innover et créer de nouveaux produits en bénéficiant ainsi de nouvelles expériences professionnelles gratifiantes. Elles leur donneront également l'opportunité de mettre en œuvre l'énorme potentiel non exploité en raison des responsabilités sans fin consistant à respecter leurs contrats de niveau de service (ou contrats SLA).

Alors, en quoi consisteront les opérations autonomes ? Grâce à une combinaison de modèles sur mesure dédiés aux opérations informatiques et aux nouvelles capacités extraordinaires des grands modèles de langage, les opérations autonomes sembleront très « normales ». Alors que beaucoup d'entre nous perçoivent l'avenir avec l'IA comme un univers de science-fiction, avec un orbe flottant doté d'une conscience et aux connaissances infinies, qui répond aux questions des développeurs liées à l'informatique, les interactions avec l'IA des opérations autonomes auront lieu via des processus que l'on utilise déjà quotidiennement.

Préparons-nous à converser directement avec vos systèmes d'observabilité optimisés par l'IA via Microsoft Teams® ou Slack® pour transmettre nos demandes en langage simple. Les professionnels de l'informatique communiqueront tout

simplement leurs contrats SLA et leurs exigences opérationnelles via un message simple et la plateforme d'IA les exécutera automatiquement. Cela permet de libérer du temps pour les professionnels des technologies et d'assurer la cohérence des produits et services de l'entreprise en termes de qualité et de livraison.

Les avantages des opérations autonomes ne s'arrêtent pas à la gestion de l'environnement informatique. Après avoir exécuté des tâches de surveillance et de correction d'erreurs sur la pile technologique, l'IA en arrière-plan peut également générer des rapports d'informations sur ces tâches. Elle peut ainsi créer des présentations destinées au conseil d'administration ou aux clients pour leur présenter les performances de l'environnement et indiquer que l'entreprise respecte ses contrats SLA.

Puisque les opérations autonomes permettent de converser en langage simple de manière interactive, je pense réellement qu'elles feront partie de notre quotidien d'ici deux ans. Grâce à la puissance de l'IA générative, les utilisateurs peuvent saisir du texte brut et recevoir le contenu dont ils ont besoin, à savoir des rapports, des lignes de code ou une analyse des anomalies. C'est le changement de paradigme que le secteur attend depuis longtemps.

Voici quelques exemples d'utilisation des opérations autonomes. SentinelOne® a récemment lancé une nouvelle plateforme de détection des menaces qui utilise des couches de technologie d'IA pour garantir la sécurité et déclencher des interventions autonomes et en temps réel en présence de menaces et d'attaques, et ce, au fur et à mesure qu'elles se produisent à l'échelle de l'entreprise. Cela représente un revirement de taille en matière de cybersécurité, car l'IA détecte les problèmes et déclenche des actions correctives et des interventions dans la totalité de l'environnement.

Les opérations autonomes peuvent offrir une très grande

évolutivité. Par exemple, des rapports ont indiqué que les équipes informatiques et spécialisées dans le cloud consacrent environ 44 % de leur temps aux tâches routinières pour s'assurer que tout fonctionne correctement. C'est un potentiel remarquable qui va se dégager du temps supplémentaire dont vont bénéficier les informaticiens. Imaginons toutes les innovations possibles avec ce temps désormais disponible.

Les opérations autonomes vont permettre d'optimiser la rapidité, l'agilité, l'échelle et la sécurité dans le domaine informatique, et l'impact résultant sera considérable.

Source : www.zdnet.fr

→  Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

ChatGPT : Python magique pour booster les performances des consultants, même les plus nuls !

Article sur l'Intelligence Artificielle

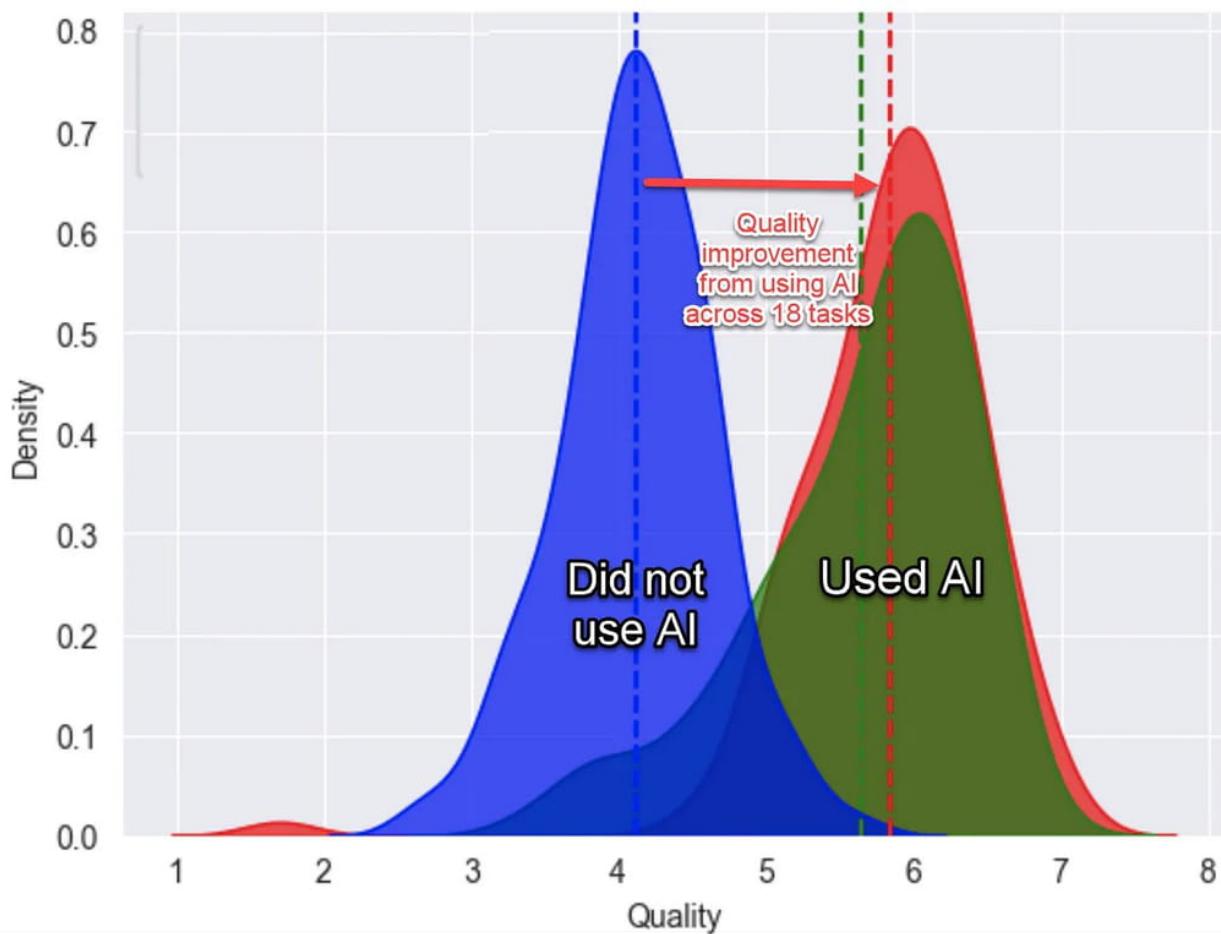


L'enquête a été réalisée par Harvard et le MIT. Ils se sont penchés sur l'efficacité des consultants du Boston consulting Group, avec ou sans ChatGPT.

Selon une étude dirigée par Harvard et le MIT, les consultants du Boston Consulting Group (BCG) voient la qualité de leur travail exploser de 40% avec l'utilisation de ChatGPT. L'étude en question a été réalisée auprès de 758 consultants de l'entreprise de conseil américaine. Un groupe utilisant ChatGPT a été comparé à un groupe témoin n'ayant pas recours à l'IA conversationnelle d'OpenAI. Le différentiel de 40% est mesuré au regard du niveau de qualité du travail fourni (voir le graphique ci-dessous).

L'étude a soumis au panel 18 tâches dans des domaines très divers : proposer 10 nouveaux produits sur un créneau particulier, analyser un segment de marché, rédiger un communiqué de presse ou encore réaliser une note inspirante expliquant pourquoi un produit surpassé la concurrence. Dans le détail, les consultants ayant recours à ChatGPT réalisent

globalement **12,2% de tâches en plus** comparé à ceux du groupe témoin. Ils complètent par ailleurs les tâches **25% fois plus vite**. Et, globalement, ils produisent donc ces tâches avec **une qualité supérieure de 40%**, toujours comparé au groupe témoin.



Répartition des performances pour les trois groupes expérimentaux. En rouge : les sujets utilisant ChatGPT avec une formation à ce dernier. En vert : les sujets recourant à ChatGPT sans formation préalable. En bleu : le groupe contrôle n'utilisant pas ChatGPT. © Capture / JDN

Fait intéressant, l'étude montre que les consultants affichant historiquement les performances les plus basses sont ceux qui enregistrent les gains les plus importants lors de la prise en main de ChatGPT. Pour mesurer ce critère, l'étude a évalué les performances des consultants sur la base de tests avant de leur mettre ChatGPT entre les mains. Résultat : ceux ayant obtenu les pires résultats à ces tests ont vu la qualité de leur produit fini croître de 43% suite à l'utilisation de ChatGPT.

Les consultants affichant historiquement les performances les plus basses sont ceux qui enregistrent les gains les plus importants avec ChatGPT

Autre enseignement, l'étude révèle que les personnes utilisant ChatGPT pour des tâches sur lesquelles elles n'étaient pas bonnes sont plus susceptibles de commettre des erreurs. Pourquoi ? Parce qu'elles font trop souvent confiance à l'intelligence artificielle alors qu'elles ne le devraient pas.

A l'inverse, certains consultants semblent mieux exploiter ChatGPT que d'autres. Ils parviennent à réaliser finement des allers-retours entre l'IA et le travail humain pour combiner efficacement les forces des deux. Certains de ces profils, appelés par l'étude les Centaures, ont une idée claire de la frontière entre l'humain et la machine, alternant entre l'IA et les tâches humaines, en fonction des forces et des capacités perçues de chacun. D'autres en revanche (des profils qu'Havard et le MIT baptisent les Cyborg), mélangeant les capacités de la machine et de l'humain pour la plupart des tâches effectuées.

D'après l'étude, les Centaures représentent les profils les plus matures dans l'utilisation de ChatGPT. Ils ont appris à consacrer certaines tâches à l'IA, par exemple la synthèse d'entretiens et autres actions créatives, tout en consacrant leurs compétences humaines à des tâches plus pertinentes, par exemple des traitements liés aux données ou à la gestion du changement. Il serait néanmoins préférable d'être un Cyborg pour certains cas d'usage impliquant de mêler intimement des compétences humaines avec l'IA. C'est la version GPT-4 de ChatGPT qui a été utilisée dans le cadre de cette enquête.